SyncMaster T240HD/T260HD

LCD Moniteur

Manuel de l’utilisateur

Mesures de sécurité

Signalement

Remarque

Respectez ces instructions de sécurité afin de garantir votre sécurité et d’éviter tout dommage matériel.

Veillez à lire attentivement les instructions et à utiliser le produit correctement.

Avertissement / Mise en garde

Dans le cas contraire, des blessures, voire un décès, sont possibles.

Dans le cas contraire, des dommages matériels, voire des blessures, sont possibles.

Conventions de signalement

Interdit	Important : lire et comprendre
Ne pas démonter	Déconnecter la prise de la fiche
Ne pas toucher	Relier à la terre afin d'éviter un choc électrique

Alimentation

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, réglez l'ordinateur sur DPM.

Si vous utilisez un économiseur d'écran, réglez-le sur le mode d'écran actif.

Les images n'ont qu'une valeur de référence et ne sont pas applicables à tous les cas (ni à tous les pays).

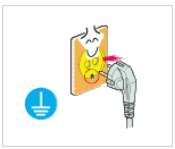
Raccourci vers les instructions anti-rémanence

N’utilisez pas de prise ni de cordon d’alimentation endommagé, ni de prise électrique descellée ou endommagée.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

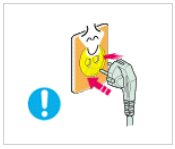
Ne branchez et ne débranchez pas la prise d’alimentation avec les mains mouillées.

- Vous risquez un choc électrique.



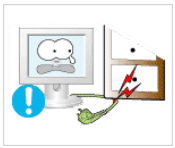
Veillez à brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou entraîner des blessures.



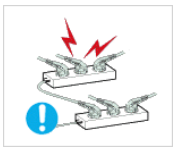
Assurez-vous que la prise d’alimentation est correctement branchée.

- Sinon, vous risquez un incendie.



Ne pliez pas la prise d’alimentation, ne tirez pas dessus et ne placez pas d’objet lourd dessus.

- Sinon, vous risquez un incendie.



Ne connectez pas plusieurs appareils sur la même prise électrique.

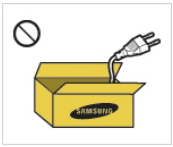
- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe.

Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est sous tension.

- Vous risqueriez de provoquer un choc électrique et d'endommager le produit.

Pour déconnecter l'appareil du secteur, la prise doit être débranchée de la prise électrique du secteur. Par conséquent, la prise du secteur doit être en état de marche.

- Vous risquez un choc électrique ou un incendie.



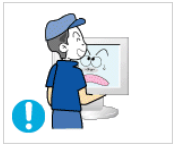
Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par notre société. Et n'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni pour un autre produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Installation

Contactez un Centre de services agréé si le moniteur est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner 24/24 heures, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d’endommager gravement votre écran.

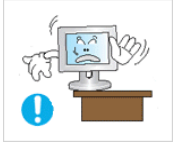


Ne laissez pas tomber le moniteur lorsque vous le déplacez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.

Assurez-vous que deux personnes au moins soulèvent et déplacent le produit.

- Sinon, il risque de tomber et d’entraîner des blessures ou des dommages matériels.

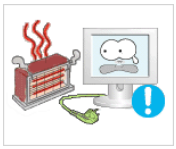


Lorsque vous installez le produit dans une armoire ou un rack, veillez à ce que l'extrémité inférieure avant du produit ne dépasse pas du support.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Utilisez une armoire ou un rack dont la taille est adaptée au produit.

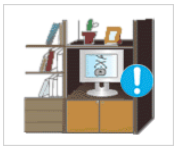
NE PLACEZ PAS DE BOUGIE, DE PRODUIT ANTI-MOUSTIQUE, DE CIGARETTE OU D'APPAREIL DE CHAUFFAGE À PROXIMITÉ DU PRODUIT.

- Sinon, vous risquez un incendie.



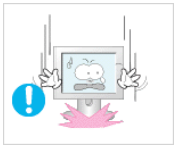
Tenez le cordon d'alimentation et le produit aussi loin que possible de tout appareil de chauffage.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne l'installez pas dans un emplacement peu ventilé tel qu'une armoire.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



Déposez le moniteur précautionneusement.

- Si cette consigne n'est pas respectée, vous risquez d'endommager le moniteur.

Ne placez pas la face avant du produit sur le sol.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.

Assurez-vous que le montage de la fixation murale est effectué par une société d'installation agréée.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Veillez à installer la fixation murale spécifiée.

Installez le produit dans une zone correctement ventilée. Veillez à laisser un espace de plus de 10 cm entre le produit et le mur.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.

Pliez le câble d'antenne extérieure vers le bas à l'endroit où il rentre, de manière à éviter toute infiltration d'eau de pluie.

- Si de l'eau pénètre dans le moniteur, cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

Installez l'antenne loin de tout câble à haute tension.

- Si l'antenne tombe sur un câble à haute tension ou entre en contact avec celui-ci, cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

Veillez à garder l'emballage en plastique hors de portée des enfants.

- L'emballage n'est pas un jeu et il présente un risque d'étouffement pour les enfants.

Si la taille du moniteur est réglable, ne placez aucun objet, ni une partie de votre corps sur le support lorsque vous l'abaissez.

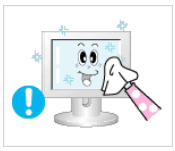
- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.

Nettoyage

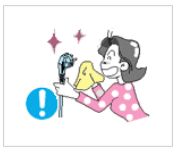
Lorsque vous nettoyez le boîtier du moniteur ou la surface de l'écran TFT-LCD, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié.

Ne pulvérisez pas de produit de nettoyage directement sur la surface du produit.

- Cela pourrait provoquer une décoloration et une déformation de la structure et la surface de l'écran risquerait de se détacher.

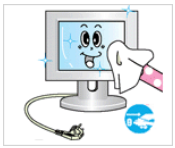


Nettoyez le moniteur à l'aide d'un chiffon doux impregné uniquement d'un produit prévu à cet effet. Si vous utilisez un produit nettoyant non spécifique aux moniteurs, vous devez le diluer dans de l'eau en respectant la proportion 1:10.



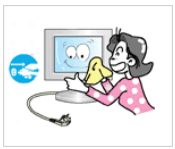
Lorsque vous nettoyez la fiche ou dépoussiérez la prise, utilisez un chiffon sec.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



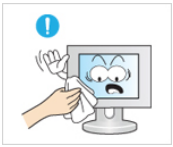
Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation et à le nettoyer à l'aide d'un chiffon sec.

- (N'utilisez pas de produits chimiques tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant pour peinture, du produit anti-moustique, du lubrifiant ou un produit détergent.) Ces produits risqueraient de modifier l'aspect de la surface et de décoller les étiquettes informatives apposées sur le produit.



Etant donné que la surface externe du produit se raye facilement, veillez à n'utiliser que le type de chiffon spécifié.

- Utilisez le type de chiffon spécifié et ajoutez simplement un peu d'eau. La présence d'un corps étranger sur le chiffon risquerait de rayer le produit. Il est donc conseillé de bien le secouer avant de l'utiliser.

Lorsque vous nettoyez le produit, ne pulvérisez pas d'eau directement sur le corps du produit.

- Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans le produit et qu'il ne soit pas humide.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.

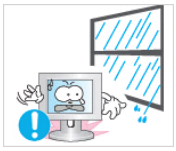
Autres

Le produit est un produit à haute tension. Veillez à ce que les utilisateurs ne le démontent pas, ne le réparent pas ou ne le modifient pas eux-mêmes.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, contactez un Centre de services.

Si des odeurs ou des bruits inhabituels émanent de votre appareil, débranchez-le immédiatement et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne placez pas ce produit dans un emplacement exposé à l'humidité, la poussière, la fumée ou l'eau, ni dans une voiture.

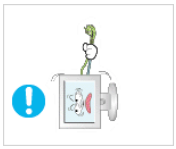
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si le produit tombe ou que son boîtier se casse, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

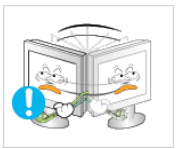
En cas d'orage, ne touchez ni le cordon d'alimentation, ni le câble d'antenne.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



N'essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le cordon ou le câble de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.

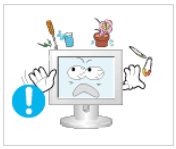


Ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit d'avant en arrière ou de gauche à droite en vous servant uniquement du cordon d'alimentation ou des câbles de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.

Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées par une table ou un rideau.

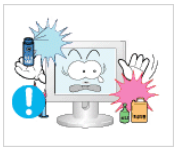
- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



Ne placez pas de récipients contenant de l'eau, des vases, des médicaments ou des objets métalliques sur le produit.

- Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.



N'utilisez pas et ne rangez pas de vaporisateur combustible ou de matériau inflammable à proximité du produit.

- Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie.

N'insérez aucun objet métallique, tel que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles, et aucun objet inflammable, tel que des allumettes ou du papier dans le produit (à travers les ouvertures de ventilation, les bornes d'entrée et de sortie, etc.).

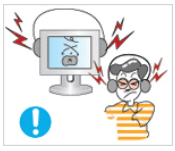
- Si de l'eau ou un matériau étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Si le moniteur affiche une image fixe pendant une longue période, une image rémanente ou une tache peut apparaître.

- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, placez-le en mode veille ou utilisez un économiseur d'écran.

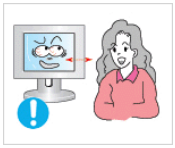
Définissez une résolution et une fréquence appropriées au produit.

- Autrement, vous risqueriez de vous endommager la vue.



Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.



Respectez une distance suffisante entre vos yeux et l'écran, au risque de souffrir de troubles de la vue.

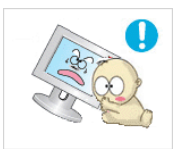
Pour soulager vos yeux, faites une pause d'au moins cinq minutes toutes les heures.

N'installez pas le produit sur une surface instable telle qu'un rack chancelant, sur une surface irrégulière ou dans un endroit soumis à des vibrations.

- Autrement, il risque de tomber et d’entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Si vous utilisez le produit dans un endroit soumis à des vibrations, il risque d'être endommagé et de provoquer un incendie.

Lorsque vous déplacez le produit, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, le câble de l'antenne, ainsi que tous les câbles connectés au produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Empêchez les enfants de tirer ou de monter sur le produit.

- Le produit risquerait en effet de tomber et de provoquer des blessures graves, voire la mort.

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

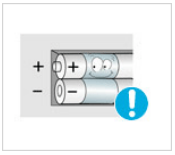
- Cela pourrait provoquer une surchauffe ou un incendie à cause de la poussière ou à la suite d'un choc électrique ou d'une fuite.

Ne placez, sur le produit, aucun objet lourd, jouet ou confiserie (des biscuits, par exemple) qui risquerait d'attirer l'attention des enfants.

- Vos enfants pourraient s'accrocher à l'objet et le faire tomber, ce qui présente un risque de blessures graves, voire mortelles.

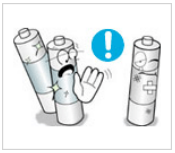
Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

- Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez immédiatement un médecin.



Lorsque vous insérez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures ou, encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



Utilisez uniquement le type de pile standard spécifié. N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément.

- Les piles risqueraient de s'abîmer ou de fuire et, par là même, de provoquer un incendie, des blessures ou une contamination (dommage).

Les piles (et piles rechargeables) ne sont pas des déchets ordinaires et doivent être renvoyées pour recyclage. Il appartient au client de renvoyer les piles usagées ou rechargeables à des fins de recyclage.

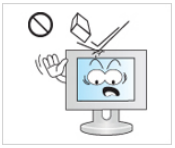
- Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.

Ne retournez pas le produit et ne le déplacez pas lorsque vous le tenez uniquement par son support.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures et/ou d'être endommagé.

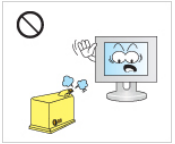
Ne placez pas le produit dans un endroit où il est directement exposé aux rayons du soleil ou à proximité d'une source de chaleur telle qu'un feu ou un radiateur.

- Cela risquerait de réduire la durée de vie du produit et de provoquer un incendie.



Ne donnez aucun coup et ne laissez tomber aucun objet sur le produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

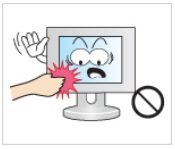


N'utilisez pas d'humidificateur ou de table de cuisine à proximité du produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

En cas de fuite de gaz, ne touchez ni le produit ni sa prise d'alimentation et procédez immédiatement à une ventilation du local.

- Si une étincelle se produit, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.



Si le produit reste allumé pendant un certain temps, le panneau d'affichage devient chaud. Ne le touchez pas.

Soyez prudent lorsque vous réglez l'angle du moniteur ou la hauteur du support.

- Vous risqueriez de vous blesser en coinçant votre main ou vos doigts.
- Veillez également à ne pas trop incliner le produit, car il pourrait tomber et occasionner des blessures.

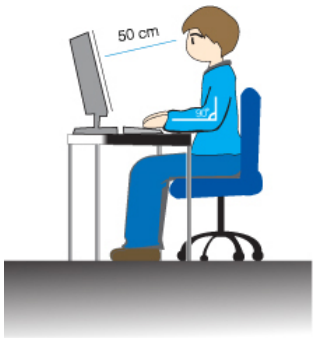
N'installez pas le produit dans un endroit accessible aux enfants.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Sa partie avant étant lourde, installez l'appareil sur une surface plate et stable.

Ne placez aucun objet lourd sur le produit.

- Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Positions correctes lors de l'utilisation du moniteur



Lorsque vous utilisez le produit, faites-le dans une position correcte.

- Gardez le dos droit lorsque vous regardez le produit.
- La distance entre vos yeux et l'écran doit être comprise entre 45 et 50 cm. Regardez l'écran depuis un emplacement légèrement plus élevé que la hauteur de l'écran.
- Lorsque vous utilisez le produit, faites-le dans une position correcte.
- Réglez l'angle de sorte que la lumière ne soit pas réfléchie sur l'écran.
- Placez vos avant-bras perpendiculairement au corps et dans l'alignement des mains.
- Formez un angle de 90 degrés avec vos coudes.
- L'angle de vos genoux doit être supérieur à 90 degrés et vous devez garder les talons au sol. Gardez vos bras sous le niveau de votre cœur.

Introduction

Contenu de l’emballage

Remarque

Veuillez vous assurer que les composants suivants sont bien inclus avec votre moniteur.

Le cas échéant, contactez votre revendeur.

Contactez un revendeur local pour acheter des éléments en option.

Déballage

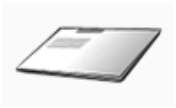
Sans socle

Moniteur

Avec support

Moniteur

Manuels



Guide d'installation rapide

Carte de garantie

(Non disponible partout)

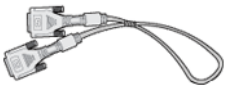
Manuel d'utilisation

Câbles

Câble D-Sub

Cordon d'alimentation

Vendu séparément



Câble DVI

Câble HDMI

Casques

Vendu séparément

Câble stéréo

Câble d'antenne de télévision

(Câble coaxial)

Câble composante (P_R, P_B, Y)

Câble audio

Câble de sortie optique du son numérique

Câble USB

Autres

Télécommande

BN59-00678A

Piles (AAA X 2)

(Non disponible partout)

Tissu de nettoyage

Anneau de maintien de câble

Corps du support

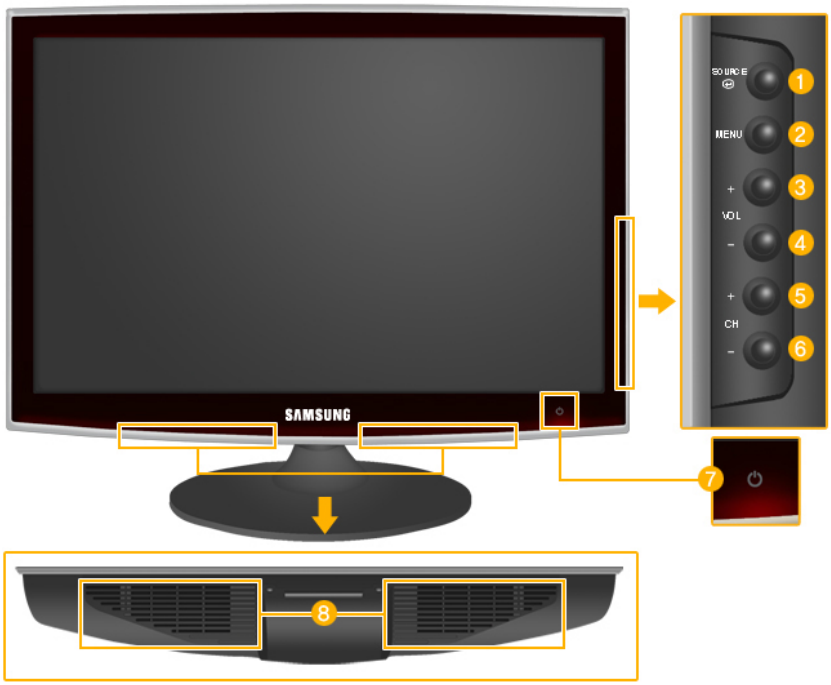
Base du support

Remarque

Le tissu de nettoyage est fourni uniquement avec les produits de couleur noire à finition haute brillance.

Votre moniteur

Avant



1 SOURCE

Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.

Appuyez sur le bouton SOURCE pour changer la source du signal d'entrée.

La modification de la source n'est possible que pour les périphériques externes connectés au produit.

Pour basculer entre les modes Ecran :

[PC] → [DVI] → [TV] → [Composante] → [HDMI1] → [HDMI2]

>> Cliquez ici pour voir une animation

2 *MENU*

Ce bouton permet d'ouvrir ou de quitter le menu à l'écran, ou encore de fermer le menu de réglage de l'écran.

3,4 - *VOL+*

Se déplace horizontalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées. Règle le volume audio.

5,6 - *CH +*

Se déplace verticalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées. En mode **TV**/**DTV**, sélectionnez TV/DTV channels (Chaînes de télévision).

7 *Bouton de mise sous tension [⏻]*

Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.

Remarque

Les boutons de la partie droite du moniteur sont des boutons tactiles.

Il vous suffit de les toucher légèrement pour les utiliser.

Voyant d'alimentation

Ce témoin lumineux s'allume en fonctionnement normal et clignote une fois lorsque vos réglages sont sauvegardés.

Remarque

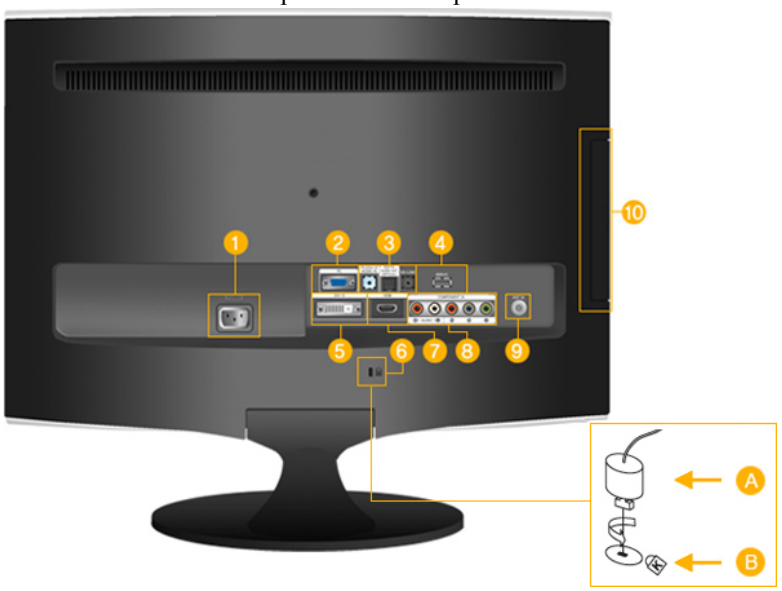
Reportez-vous à Mode Economie d'énergie décrit dans le manuel pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.

8 *Haut-parleur*

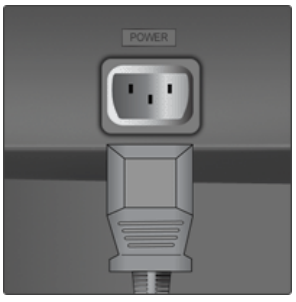
Arrière

Remarque

La configuration à l'arrière du moniteur peut varier d'un produit à l'autre.



1 *POWER*



POWER

Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port *POWER* (ALIMENTATION) situé à l'arrière de votre moniteur.

2 *PC*

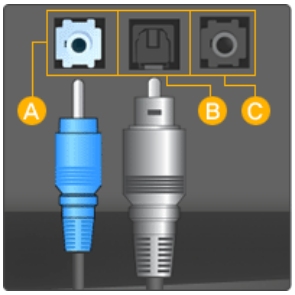
PC

Connectez la borne *PC* située à l'arrière du moniteur à votre ordinateur.

3 *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)

EX-LINK



A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Connectez la borne *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* située à l'arrière du moniteur à la carte son de votre ordinateur

B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Connectez la borne *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* de votre moniteur à la borne de sortie du son numérique ou du son standard de votre home cinéma DVD (ou amplificateur) à l'aide d'un câble de sortie optique du son numérique.

C *EX-LINK*

Il s'agit d'un terminal réservé utilisé pour le dépannage.

4 *SERVICE*

SERVICE

Il s'agit d'un terminal réservé utilisé pour le dépannage.

5 *DVI-D*

DVI-D

Connectez le câble DVI au port *DVI-D* à l'arrière du moniteur.

6 *Verrou Kensington*

Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour arrimer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public. Le dispositif de verrouillage est fourni séparément. L'aspect global et la méthode de verrouillage peuvent différer de ceux présentés sur l'illustration, selon le fabricant. Consultez le manuel fourni avec le verrou Kensington pour obtenir des instructions d'utilisation. Le dispositif de verrouillage est fourni séparément.

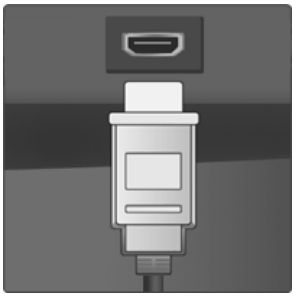
Remarque

L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.

Utilisation du verrou antivol Kensington

1. Insérez le dispositif de verrouillage dans la fente Kensington du moniteur (B) puis tournez-le dans le sens du verrouillage (A).
2. Branchez le câble du verrou Kensington.
3. Fixez le verrou Kensington sur un bureau ou tout autre objet lourd inamovible.

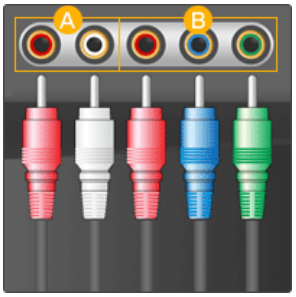
7 *HDMI IN 1*



HDMI IN 1

Reliez la borne [HDMI IN 1] située à l'arrière de votre moniteur à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.

8 *COMPONENT IN*



A *R - AUDIO - L*

Connectez le port du DVD, magnétoscope (DVD/ décodeur DTV) au port *[R - AUDIO - L]* du moniteur.

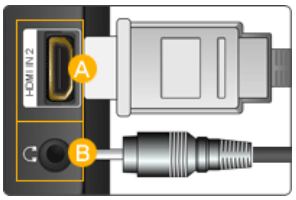
B P_R, P_B,*Y*

Raccordez le port VIDEO OUT du lecteur DVD / décodeur DTV aux ports d'entrée *[* P_R, P_B,*Y]* à l'aide d'un câble vidéo composante (P_R, P_B,Y).

9 *ANT IN*

Connectez le câble CATV ou le câble d'antenne de télévision au port "ANT IN" à l'arrière du moniteur. Veillez à utiliser un câble d'antenne pour téléviseur (vendu séparément) comme câble d'antenne.

10 *HDMI IN 2* /



A *HDMI IN 2*

Reliez la borne [HDMI IN 2] située à l'arrière de votre moniteur à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.

B

Branchez vos écouteurs sur la prise casque.

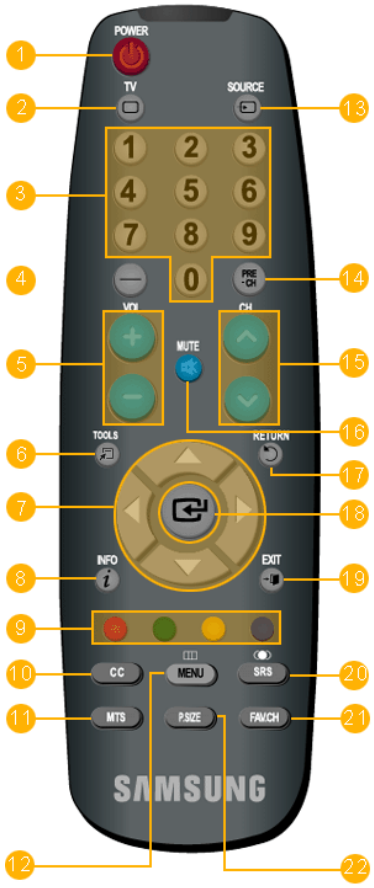
Remarque

Reportez-vous à Connexion des câbles pour plus d'informations sur la connexion des câbles.

Anneau de maintien de câble

- Fixez les câbles à l'aide de l'anneau de maintien, comme indiqué sur l'illustration.

Télécommande



1. POWER
2. TV
3. Number Buttons
4. - button
5. + VOL -
6. TOOLS
7. ▼▲◀▶ Down-Up Left-Right buttons
8. INFO
9. COLOR BUTTONS
10. CC
11. MTS
12. MENU
13. SOURCE
14. PRE-CH
15. CH
16. MUTE
17. RETURN
18. ENTER
19. EXIT
20. SRS
21. FAV.CH
22. P.SIZE

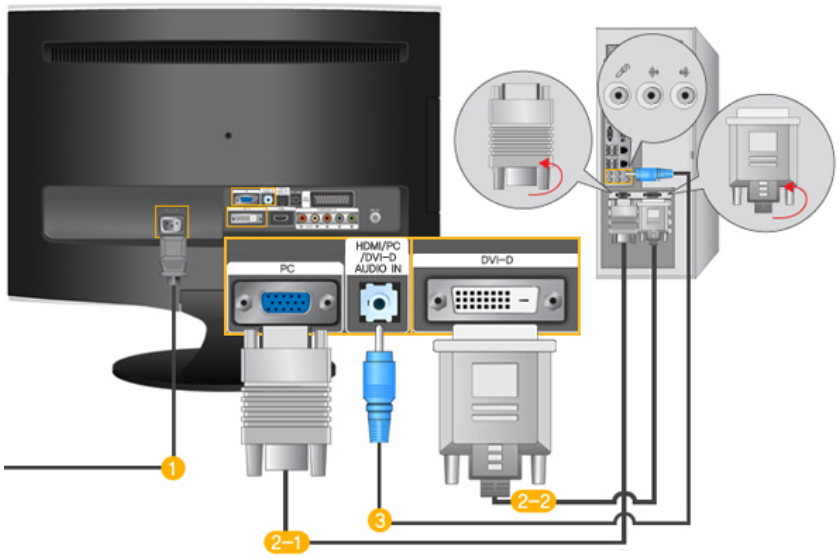
1. POWER	Allume et éteint le moniteur.
2. TV	Sélectionne directement le mode TV.
3. Number Buttons	Permet de changer de chaîne.
4. - button	Le bouton "-" fonctionne uniquement pour le mode DTV. Il permet de sélectionner MMS (multicanaux) pour un téléviseur numérique (DTV).
5. + VOL -	Règle le volume audio.
6. TOOLS	Permet de sélectionner rapidement les fonctions les plus courantes.
7.▼▲◀▶ Down-Up Left-Right buttons	Se déplace horizontalement ou verticalement d'une option de menu à une autre, ou règle les valeurs de menu sélectionnées.
8. INFO	Les informations sur l'image en cours sont affichées dans le coin supérieur gauche de l'écran.

9. COLOR BUTTONS	Permet d'ajouter ou de supprimer des chaînes et d'en mémoriser dans la liste des chaînes favorites du menu "Liste des chaînes".
10. CC	Contrôle le décodeur de sous-titres.
11. MTS	Vous pouvez sélectionner le mode MTS (Multichannel Television Stereo). **Mono**, **Stéréo**, **SAP** (Separate Audio Program) Définissez 'MTS' sur ON pour choisir **Mono**, **Stéréo** ou **SAP**.
12. MENU	Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu ou ferme le menu de réglage.
13. SOURCE	Appuyez sur ce bouton pour changer la SOURCE du signal d'entrée. La modification de la SOURCE n'est possible que pour les périphériques externes connectés au moniteur.
14. PRE-CH	Ce bouton permet de revenir à la chaîne précédente.
15. CH	En mode **TV**, sélectionnez TV channels (Chaînes de télévision).
16. MUTE	Règle le volume audio.
17. RETURN	Revient au menu précédent.
18. ENTER	Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.
19. EXIT	Ferme l'écran de menu.
20. SRS	Non disponible.
21. FAV.CH	Permet de basculer vers vos chaînes favorites.
22. P.SIZE	Appuyez sur ce bouton pour modifier la taille de l'écran. Mode **PC**/ **DVI** : **Large** / **4:3** Mode **TV** / **Composante** : **Large** / **16:9** / **Zoom1** / **Zoom2** / **4:3** **HDMI** mode: **Large** / **16:9** / **Format large** / **4:3** / **Numérisation seulement**

Connexions

Connexion des câbles

Connexion à un ordinateur



1 Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur à la prise POWER située à l'arrière du moniteur.

Branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant la plus proche.

2 Utilisez une connexion adaptée à votre ordinateur.

2-1 Utilisation du connecteur D-Sub (analogique) de la carte vidéo.

- Connectez le câble de signal au port [PC] à l'arrière du moniteur.

[PC]

2-2 Utilisation du connecteur DVI (Numérique) de la carte vidéo.

- Connectez le câble DVI au port [DVI-D] à l'arrière du moniteur.

[DVI-D]

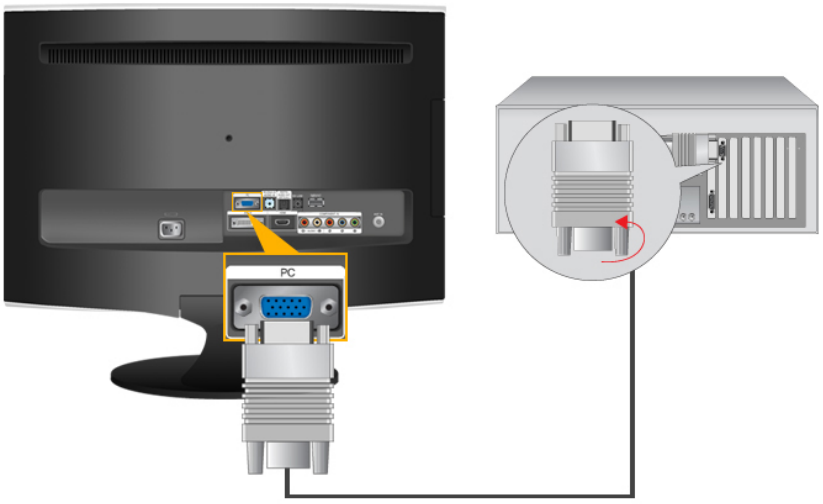
3 Connectez le port [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] situé à l'arrière du moniteur à la carte son du PC.

Remarque

- Vous pouvez profiter du son clair et de la qualité de la carte son de l'ordinateur grâce aux haut-parleurs du moniteur. (Vous n'avez pas besoin d'installer de haut-parleurs séparés pour votre ordinateur.)
- Selon le type de carte vidéo utilisé, un écran blanc peut s'afficher si vous connectez simultanément les câbles D-SUB et DVI à un ordinateur.

- Si vous branchez correctement votre moniteur à l'aide du connecteur DVI mais qu'un écran blanc ou imprécis apparaît, vérifiez si le moniteur est en mode analogique. Appuyez sur le bouton 'SOURCE [ ]' pour que le moniteur vérifie la source du signal d'entrée.

Connexion à un Macintosh



1. Utilisation du connecteur D-Sub (Analogique) de la carte vidéo.

- Branchez le câble de signal au port D-SUB à l'arrière du moniteur.

[PC]

Remarque

Allumez le moniteur et le Macintosh.

Connexion à d'autres périphériques

Remarque

- Ce moniteur peut être connecté à des périphériques d'entrée, tels qu'un lecteur de DVD, un magnétoscope ou un caméscope, ou à un DTV ou un TV sans déconnecter le PC.
- La configuration à l'arrière du moniteur peut varier d'un produit à l'autre.
- Le câble DVI vers HDMI, le câble de sortie optique du son numérique et le câble RCA vers stéréo (pour le PC) sont tous vendus séparément. Contactez un Centre de services pour acheter tout produit vendu séparément.

Connexion TV

Remarque

Vous pouvez regarder des programmes de télévision sur le moniteur, dès lors qu'il est connecté à un câble d'antenne ou CATV, sans qu'il faille installer un quelconque matériel ou logiciel de réception sur votre ordinateur.

1. Connectez le câble CATV ou le câble d'antenne de télévision au port "ANT IN" à l'arrière du moniteur.

   Veillez à utiliser un câble d'antenne pour téléviseur (vendu séparément) comme câble d'antenne.

   - *En cas d'utilisation d'une borne d'antenne intérieure :*

     Vérifiez d'abord la borne d'antenne sur le mur, puis connectez le câble d'antenne.

   - *En cas d'utilisation d'une antenne extérieure :*

     Si vous utilisez une antenne extérieure, confiez-en l'installation à un professionnel, dans la mesure du possible.

   - *Pour connecter le câble RF à la borne d'entrée d'antenne :*

     Tenez la partie fil de cuivre du câble RF en position verticale.

2. Allumez le moniteur.
3. Sélectionnez le téléviseur à l'aide de TV / DTV.
4. Sélectionnez la chaîne de télévision de votre choix.

Remarque

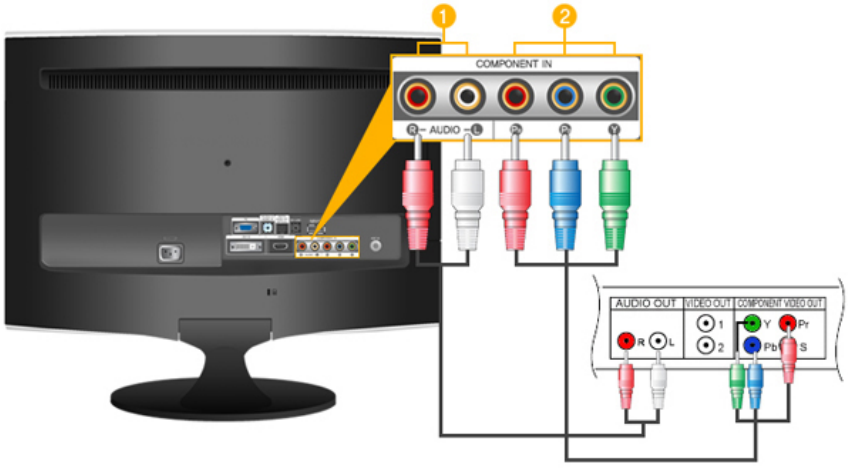
La mauvaise réception est-elle due à un signal faible ?

Achetez et installez un amplificateur de signal pour obtenir une meilleure réception.

Connexion d'un DVD / boîtier décodeur DTV

Remarque

Effectuez une connexion à une entrée DVD / Boîtier Décodeur DTV si le périphérique est pourvu d'un connecteur [COMPONENT IN]. Vous pouvez regarder une source Composante simplement en raccordant la source au moniteur tant que l'alimentation fonctionne.



1 Connectez le port du DVD, VCR (DVD/ Décodeur DTV) au port *[R-AUDIO-L]* du moniteur.

2 Connectez le port VIDEO OUT du lecteur DVD / décodeur DTV aux ports d'entrée *[P_R, P_B,Y]* à l'aide d'un câble vidéo composante (P_R, P_B,Y).

Remarque

Sélectionnez "Composante" à l'aide de 'SOURCE [⏎]'

Si vous connectez les câbles composante P_R, P_B et Y aux bornes incorrectes, l'écran s'affiche en rouge ou en bleu.

Pour les habitations unifamiliales, installez une antenne UHF afin de recevoir des programmes numériques.

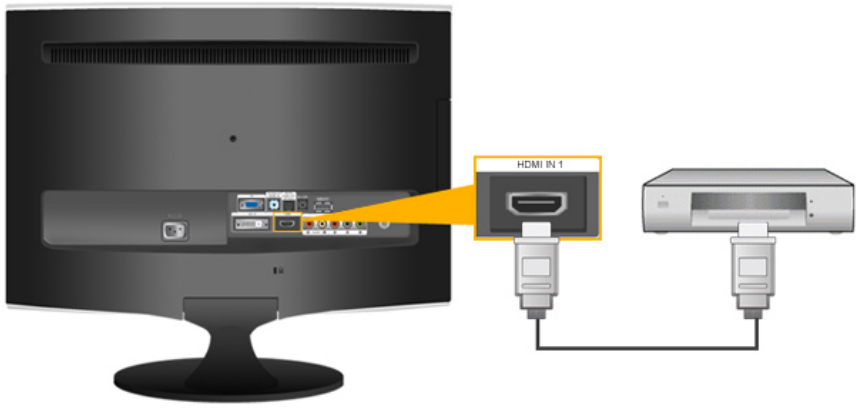
Branchement HDMI

Remarque

Vous pouvez connecter des périphériques de sortie numérique à votre moniteur.

Vous pouvez profiter d'une meilleure qualité d'image et de son.

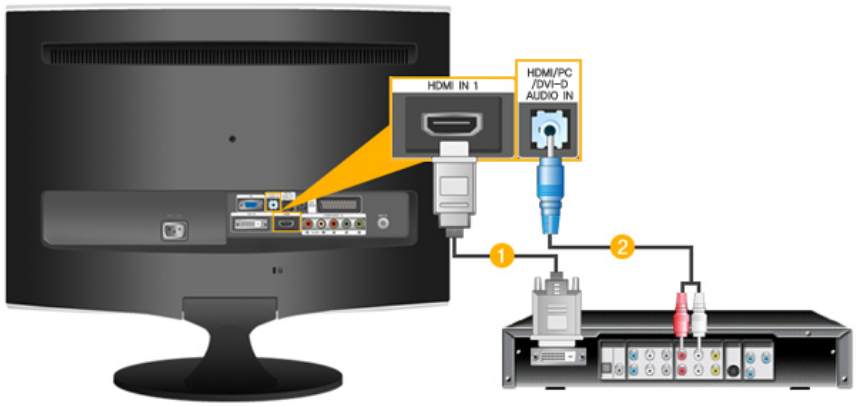
1. Connexion grâce à un câble HDMI



- Des périphériques d'entrée tels qu'un lecteur DVD numérique sont branchés à la borne *[HDMI IN 1]* du moniteur à l'aide du câble HDMI. Lorsque toutes les connexions sont effectuées, connectez l'alimentation du moniteur et du lecteur DVD (ou de l'appareil connecté au périphérique de sortie numérique).

Sélectionnez **HDMI** à l'aide du bouton '*SOURCE [ ]*'.

2. Connexion grâce à un câble DVI vers HDMI



1 Connectez la borne de sortie DVI d'un périphérique de sortie numérique à la borne *[HDMI IN 1]* du moniteur à l'aide d'un câble DVI vers HDMI.

2 Connectez les prises blanche et rouge d'un câble RCA vers stéréo (pour PC) aux bornes de sortie audio de même couleur du périphérique de sortie numérique. Connectez ensuite la prise opposée à la borne *[HDMI/PC/DVI AUDIO IN]* de votre moniteur.

3. Lorsque toutes les connexions sont effectuées, connectez l'alimentation du moniteur et du lecteur DVD (ou de l'appareil connecté au périphérique de sortie numérique).

4. Sélectionnez **HDMI** à l'aide du bouton 'SOURCE [ ]'.

Remarque

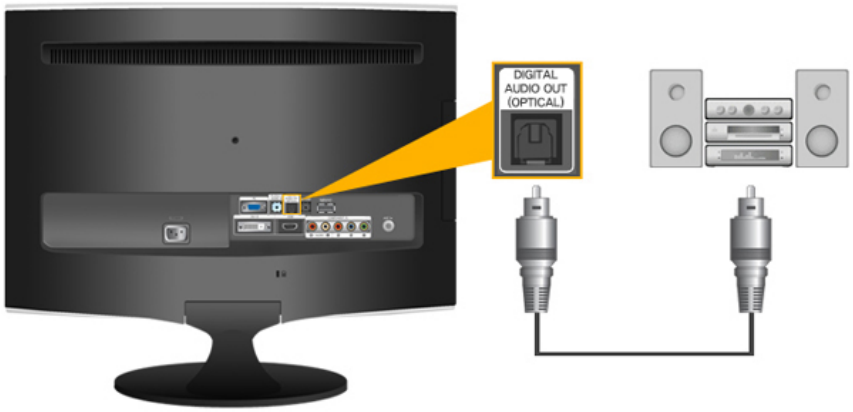
Si vous effectuez la connexion à l'aide du câble DVI vers HDMI sans connexion vers la source sonore, vous n'entendrez aucun son.

Raccorder la borne de sortie audio d'un périphérique numérique au *[R-AUDIO-L]* du *[COMPONENT IN]* du moniteur à l'aide d'un câble audio ne génère aucun son. Veillez à effectuer la connexion à la borne *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* du moniteur.

Connexion et utilisation d'un amplificateur

Remarque

Vous pouvez connecter la borne d'entrée du son numérique (optique) ou du son standard de votre amplificateur à votre moniteur à l'aide du câble approprié.



1. Connectez la borne *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* de votre moniteur à la borne d'entrée du son numérique de votre amplificateur numérique à l'aide d'un câble optique.
2. Réglez Silence Int. sur Marche dans le menu Son à l'aide du bouton MENU.
3. Réglez le volume sonore à l'aide du bouton Volume de votre amplificateur.
4. Si les connexions sont établies, allumez votre moniteur et votre amplificateur.

Remarque

- Si le moniteur n'émet aucun son, vous devez utiliser un amplificateur.
- Pour savoir comment brancher un haut-parleur et un amplificateur, reportez-vous aux manuels utilisateur respectifs fournis par les fabricants.

Connexion d'un casque

Remarque

Vous devez connecter votre casque au moniteur.

- Branchez vos écouteurs sur la prise casque.

Utilisation du socle

Assemblage du moniteur

Moniteur et base

Angle d'inclinaison

Remarque

Le moniteur s’incline vers le haut à un angle de -1˚ à 21˚.

Utilisation du logiciel

Pilote du moniteur

Remarque

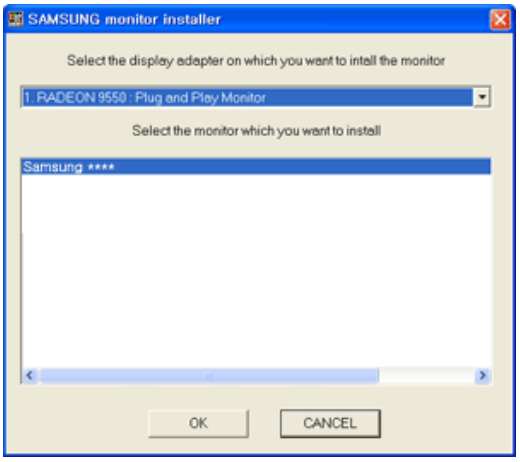
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote du moniteur, insérez le CD-ROM accompagnant le moniteur. L'installation du pilote est légèrement différente d'un système d'exploitation à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'exploitation.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site Internet indiqué ci-dessous.
Site Internet:

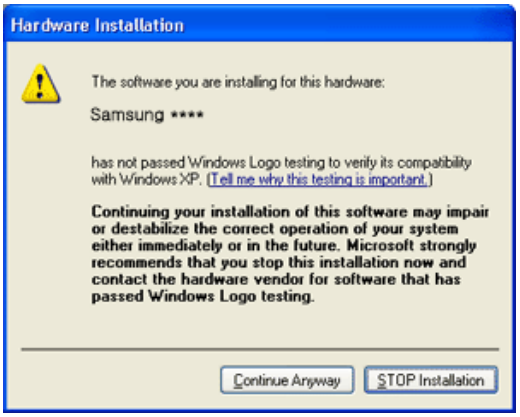
http://www.samsung.com/ (partout dans le monde)

Installation du pilote de moniteur (automatique)

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur "Windows"
3. Choisissez le modèle de votre moniteur dans la liste, puis cliquez le bouton "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway (Continuer quand même)". Ensuite, cliquez sur le bouton "OK" (système d'exploitation Microsoft® Windows® XP/ 2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Remarque

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

http://www.samsung.com/

Installation du pilote de moniteur (manuelle)

Microsoft® Windows Vista™, système d'exploitation

1. Insérez le CD du manuel dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur (Démarrer) et "Panneau de configuration". Ensuite, double-cliquez sur "Appearance and Personalization (Apparence et personnalisation)".

3. Cliquez sur "Personalization (personnalisation)" et ensuite sur "Display Settings (Paramètres d'affichage)".

4. Cliquez sur "Advanced Settings... (Paramètres avancés)".

5. Cliquez sur "Properties (Propriétés)" dans l'onglet "Moniteur". Si le bouton "Properties (Propriétés)" est désactivé, la configuration de votre moniteur est achevée. Le moniteur peut être utilisé tel quel.

   Si le message "Windows needs... (Windows doit...)" s'affiche, comme illustré ci-dessous, cliquez sur "Continue(r)".

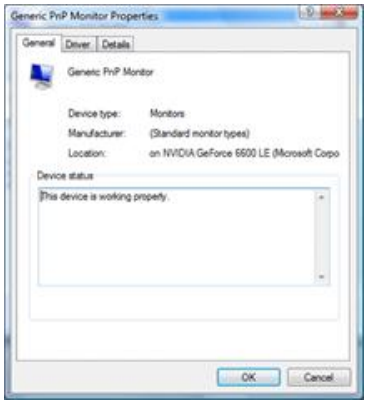
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

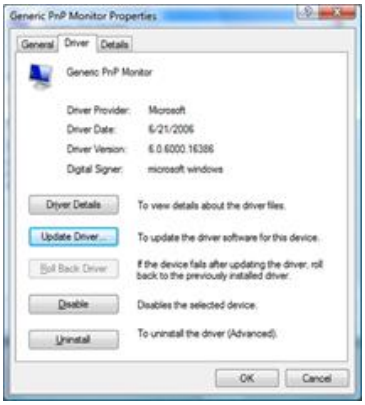
Remarque

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

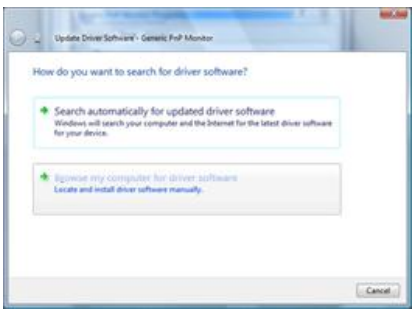
Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

6. Cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote...)" dans l'onglet "Driver (Pilote)".



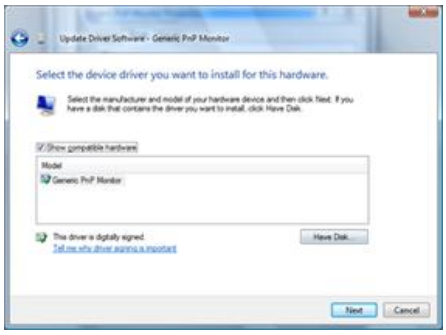


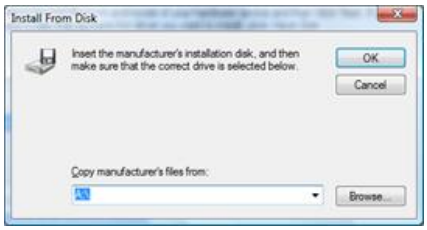
7. Vérifiez la case à cocher "Browse my computer for driver software (Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur)" et cliquez sur "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Me laisser choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur)".


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

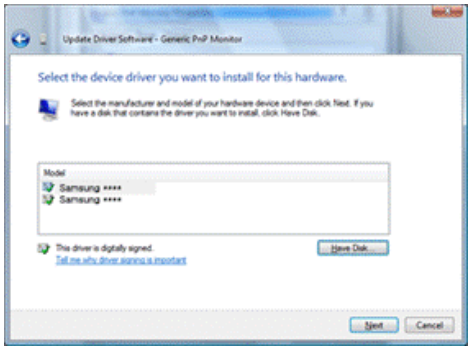
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Cliquez sur "Have Disk... (Disque fourni…)" et sélectionnez le dossier (par exemple, D:\Lecteur) où se situe le fichier de configuration du pilote et cliquez sur "OK".

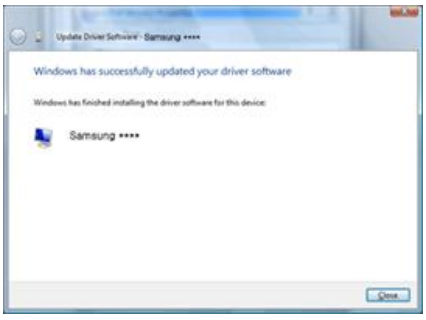

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

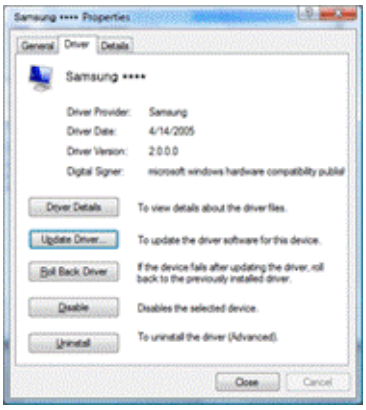

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

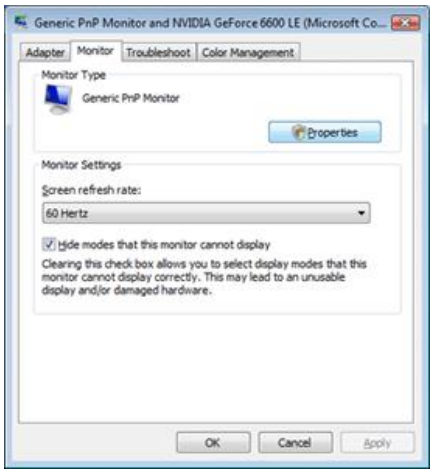
9. Sélectionnez le modèle de votre moniteur dans la liste et cliquez sur "Next (Suivant)".

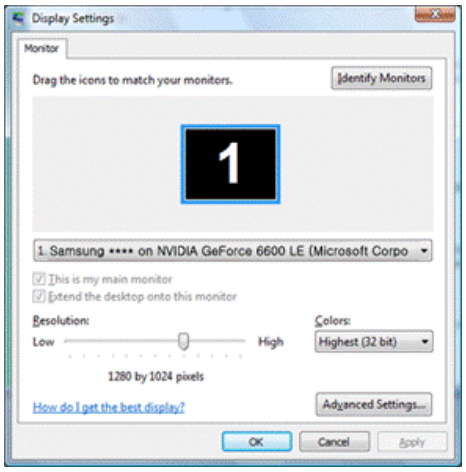

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Cliquez sur "Close (Fermer)" → "Close (Fermer)" → "OK" → "OK" sur les écrans qui s'affichent successivement.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close

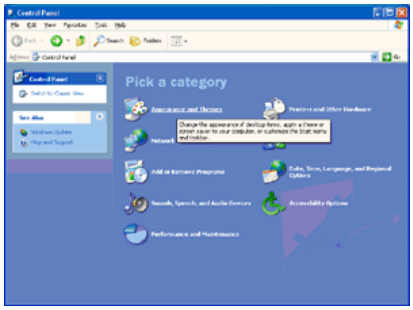



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

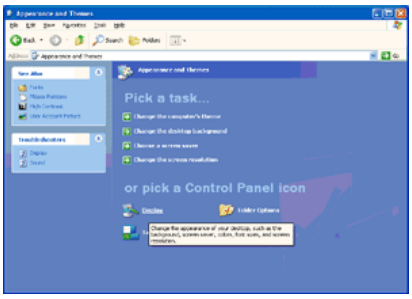


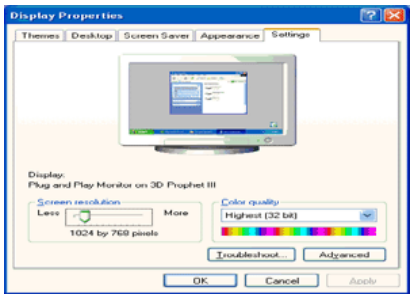
Système d'exploitation Microsoft® Windows® XP

1. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM.
2. Cliquez sur "Start (Démarrer)" → "Control Panel (Panneau de configuration) ", puis cliquez sur l'icône "Appearance and Themes (Apparence et Thème)".

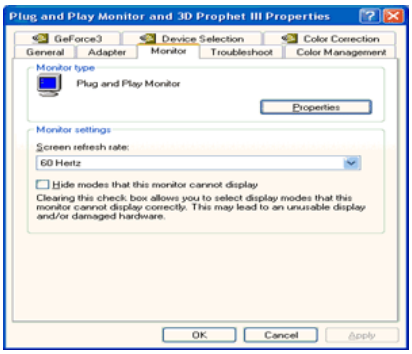


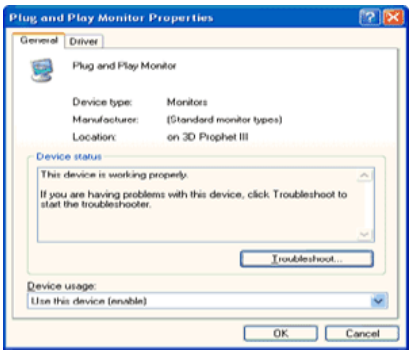
3. Cliquez sur l'icône "Display (Affichage)" et choisissez l'onglet "Settings (Paramètres)" et cliquez sur "Advanced (Avancé)".



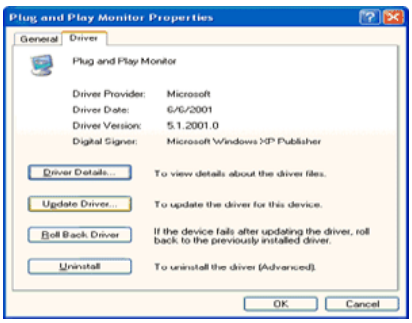


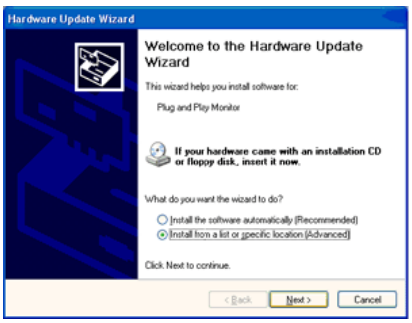
4. Cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)" dans l'onglet "Monitor (Ecran)" et sélectionnez l'onglet "Driver (Pilote)".



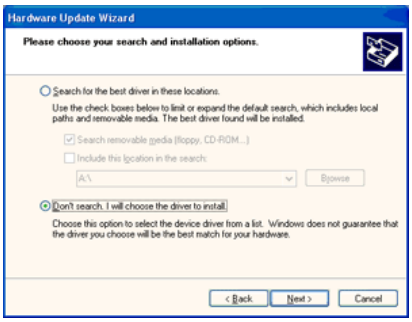


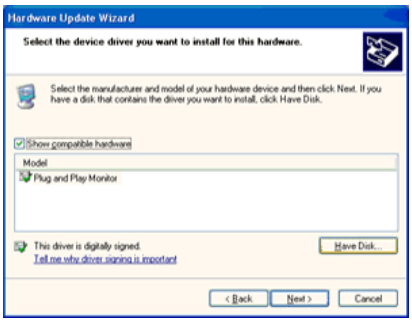
5. Cliquez sur "Update Driver... (Mettre à jour le pilote)" et sélectionnez "Install from a list or... (Installer à partir d'une liste ou ...)" et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".



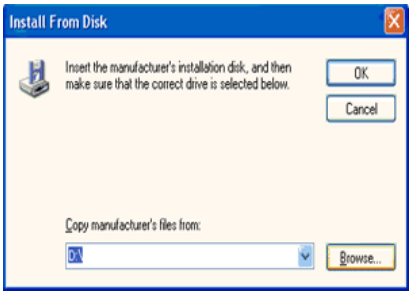

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

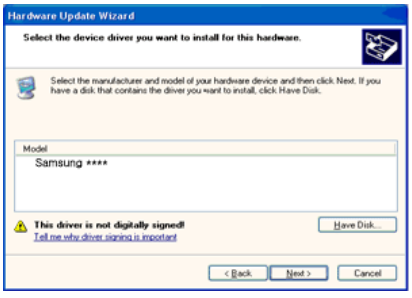
6. Sélectionnez "Don't search, I will... (Ne pas rechercher. Je vais...)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

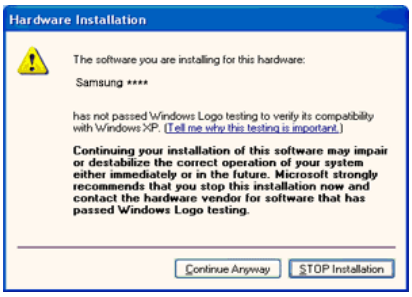

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" et choisissez A:(D:\Lecteur) et sélectionnez votre modèle de moniteur dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway (Continuer quand même)". Ensuite cliquez sur le bouton "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

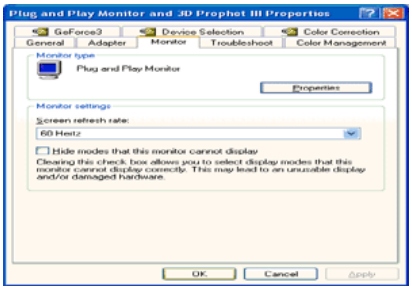
Remarque

Ce pilote de moniteur comporte le logo MS de certification. Cette installation ne peut donc pas endommager votre système.

Le pilote certifié sera téléchargeable à partir de la page d'accueil de Samsung .

http://www.samsung.com/

9. Cliquez sur le bouton "Close (Fermer)", puis cliquez plusieurs fois sur le bouton "OK".



10. L'installation du pilote du moniteur est terminée.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® 2000

Lorsque vous voyez apparaître "Digital Signature Not Found (Signature Numérique Non Trouvée)" à l'écran, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenêtre "Insert disk (Insérer disque)".
2. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)" dans la fenêtre "File Needed (Fichier nécessaire)" window.
3. Choisissez A:(D:\Lecteur), puis cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)" et cliquez ensuite sur le bouton "OK".

Installation

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".

2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".

3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).

4. Choisissez "Monitor (Ecran)".

   Cas1: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est désactivé, le moniteur est correctement configuré. Veuillez arrêter l'installation.

   Cas2: Si le bouton "Properties (Propriétés)" est activé, cliquez sur le bouton "Properties (Propriétés)", puis suivez les étapes dans l'ordre.

5. Cliquez sur "Driver (Pilote)" et ensuite cliquez sur "Update Driver... (Mise à jour du pilote)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".

6. Choisissez "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique)" et cliquez sur "Next (Suivant)", puis cliquez sur "Have disk (Disque fourni)".

7. Cliquez sur le bouton "Browse (Parcourir)", puis choisissez A:(D:\Lecteur).

8. Cliquez sur le bouton "Open (Ouvrir)", puis cliquez sur le bouton "OK".

9. Choisissez le modèle de votre moniteur et cliquez sur le bouton "Next (Suivant)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".

10. Cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

    Si la fenêtre "Digital Signature Not Found" (Signature numérique introuvable) s'affiche, cliquez sur le bouton "Yes (Oui)". Ensuite, cliquez sur le bouton "Finish (Terminer)", puis sur le bouton "Close (Fermer)".

Système d'exploitation Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Setting (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)".

2. Double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".

3. Sélectionnez l'onglet "Settings" (Paramètres), puis cliquez sur "Advanced Properties" (Propriétés avancées).

4. Sélectionnez l'onglet "Monitor (Ecran)".

5. Cliquez sur le bouton "Change (Modifier)" dans la zone "Monitor Type (Type de moniteur)".

6. Choisissez l'option "Specify the location of the driver (Spécifier l'emplacement du pilote)".

7. Choisissez l'option "Display a list of all the driver in a specific location (Afficher liste de tous les pilotes à un emplacement spécifique)", puis cliquez sur le bouton "Next (Suivant)".

8. Cliquez sur le bouton "Have Disk (Disque fourni)".

9. Spécifiez A:\(D:\driver), puis cliquez sur "OK".

10. Sélectionnez "Show all devices (Afficher tous les périphériques)" et choisissez le moniteur qui correspond à celui que vous avez connecté à votre ordinateur, puis cliquez sur "OK".

11. Continuez à cliquer sur les boutons "Close (Fermer)" et "OK" jusqu'à ce que la boîte de dialogue des propriétés d'affichage disparaisse.

Système d'exploitation Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "Start" (Démarrer)", "Settings (Paramètres)", "Control Panel (Panneau de configuration)", puis double-cliquez sur l'icône "Display (Affichage)".
2. Dans la fenêtre d'information sur l'affichage, cliquez sur l'onglet Paramètres et cliquez sur "All Display Modes (Tous les modes d'Affichages)".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser (résolution, nombre de couleurs et fréquence verticale), puis cliquez sur "OK".
4. Cliquez sur le bouton "Apply (Appliquer)" si après avoir cliqué sur "Test", vous constatez que l'écran fonctionne normalement. Si l'écran n'est pas normal, optez pour un mode différent (mode de résolution, de couleurs ou de fréquence plus faible).

Remarque

S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en vous référant à Preset Timing Modes (Modes Pré-établis d'Affichage) dans le Guide de l'utilisateur.

Linux Système d'exploitation

Pour exécuter X-Window, vous avez besoin du fichier X86Config, qui est un fichier pour le paramétrage du système.

1. Appuyez sur "Enter (Entrer)" au premier et au deuxième écran après avoir exécuté le fichier X86Config.
2. Le troisième écran concerne le réglage de la souris.
3. Définissez une souris pour votre ordinateur.
4. L'écran suivant permet de sélectionner un clavier.
5. Définissez un clavier pour votre ordinateur.
6. L'écran suivant concerne le réglage de votre moniteur.
7. Avant tout, définissez une fréquence horizontale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)
8. Définissez une fréquence verticale pour votre moniteur. (Vous pouvez entrer la fréquence directement.)
9. Entrez le nom de modèle de votre moniteur. Cette information n'affectera pas l'exécution de X-Window.
10. Vous avez fini de paramétrer votre moniteur. Exécutez X-Window après avoir installé les autres périphériques.

Natural Color

Natural Color Programme logiciel

L'un des problèmes récents de l'utilisation d'un ordinateur réside dans les couleurs des images imprimées à l'aide d'une imprimante ou d'autres images numérisées à l'aide d'un scanner ou d'un appareil photo numérique, qui diffèrent de celles affichées sur le moniteur. Le programme logiciel Natural Color constitue la solution parfaite à ce problème. Il s'agit d'un système d'administration des couleurs développé par Samsung en association avec l'institut coréen Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système n'est disponible que pour les moniteurs Samsung et rend les couleurs des images affichées sur le moniteur identiques à celles des images imprimées ou numérisées. Pour plus d'informations, allez dans Help (Aide F1) dans le programme logiciel.

Comment installer le logiciel Natural Color

Insérez le CD fourni avec le moniteur Samsung dans le lecteur CD-ROM. L'écran initial du programme Natural Color apparaît. Cliquez sur Natural Color sur l'écran initial pour installer le logiciel Natural Color.

Pour installer le programme manuellement, insérez le CD fourni avec le moniteur Samsung dans le lecteur CD-ROM , cliquez sur le bouton [Start (Démarrer)] dans Windows, puis sélectionnez [Execute (Exécuter)]. Entrez D:\color\NCProSetup.exe, puis appuyez sur la touche [Enter (Entrer)]. (Si le lecteur dans lequel vous avez inséré le CD n'est pas D:\, entrez le lecteur applicable).

Comment supprimer le logiciel Natural Color

Sélectionnez "Setting/Control Panel (Paramètres/Panneau de configuration)" dans le menu "Start (Démarrer)", puis double-cliquez sur "Add/Delete a program (Ajout/Suppression de programmes)". Sélectionnez Natural Color dans la liste, puis cliquez sur le bouton "Add/Delete (Ajouter/Supprimer)".

Réglage du moniteur

Image

Modes disponibles

- **PC / DVI**
- **TV**
- **Composante**
- **HDMI**

Remarque

En fonction du mode d'entrée sélectionné (source de signal d'entrée sélectionnée dans la liste External input (Entrée externe)) et de la résolution sélectionnée, le réglage par défaut peut être différent.

Image : PC / DVI

MagicBright

MagicBright est une fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Actuellement, cinq modes sont disponibles : **Divertiss.**, **Internet**, **Texte**, **Contraste dynam.** and **Personnel**. Chaque mode dispose de sa propre valeur de luminosité préconfigurée.

- **Divertiss.**

  Luminosité haute

  Pour la visualisation de programmes tels qu'un DVD ou un VCD.

- **Internet**

  Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.

- **Texte**

  Pour les documents ou lors d'importants travaux dans des textes.

- **Contraste dynam.**

La fonction **Contraste dynam.** détecte automatiquement la diffusion du signal visuel et l'ajuste pour obtenir un contraste optimal.

- **Personnel**

  Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts.

  Le cas échéant, réglez la luminosité et le contraste à l'aide du menu OSD (affichage à l'écran).

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contraste / Luminosité / Netteté

(Pas disponible dans le mode **MagicBright** du **Contraste dynam.** .)

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier le contraste et la luminosité selon vos préférences.

- **Contraste** : Réglez le paramètre Contraste.
- **Luminosité** : Réglez le paramètre Luminosité.
- **Netteté** : Réglez Netteté.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◀ , ▶ → ↵ → MENU,EXIT

Réglage Auto

Les valeurs **Affiné**, **Grain** et **Position** sont ajustées automatiquement.

En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, un ajustement automatique est effectué.

(Disponible en mode **PC** uniquement)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Écran : (Disponible en mode PC uniquement)

- Grain / Affiné

- **Grain**

  Supprimez les parasites comme les bandes verticales.

  Le **Grain** peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu de contrôle horizontal.

- **Affiné**

  Supprimez les parasites comme les bandes horizontales.

  Si ces parasites persistent même après sélection du paramètre **Affiné**, réglez cette procédure après avoir réglé la fréquence (vitesse de l'horloge).

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ , ◀ , ▶ → ↵ → MENU,EXIT

- Position

Règle la position horizontale et verticale de l'écran.

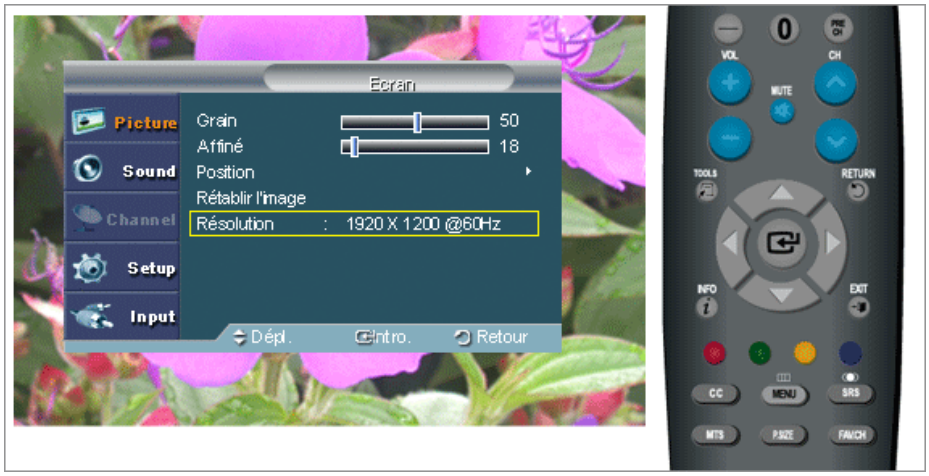
MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → MENU,EXIT

- Rétablir l'image

Les paramètres de l’image sont remplacés par les valeurs par défaut définies en usine.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- Résolution



Affiche la résolution définie sur le **PC**.

Options d’image

- Nuance coul.

Il est possible de modifier la tonalité de la couleur.

(Disponible en mode **PC** / **DVI** uniquement)

Froide / **Normal** / **Chaude** / **Personnel**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- Gain-R / Gain-V / Gain-B

Règle chacune des commandes de saturation R, V et B.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◀ , ▶ → MENU,EXIT

- Format

Vous pouvez permuter la taille.

Large / 4:3

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Régler

Les paramètres de l’image sont remplacés par les valeur par défaut définies en usine.

- **OK**
- **Effacer**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Image : TV / Composante / HDMI TCH

Mode

Le moniteur comporte, par défaut, trois paramètres d'image (**Dynamique**, **Standard** et **Cinéma**).

Vous pouvez activer, au choix, **Dynamique**, **Standard** ou **Cinéma**.

- **Dynamique**

  sélectionne l'affichage des images en haute définition, pour une pièce claire.

- **Standard**

  sélectionne l'affichage des images de manière optimale, pour un environnement normal.

- **Cinéma**

  Sélectionne l'image optimale pour regarder des films dans une pièce sombre.

MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contre-jour / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier le contraste et la luminosité selon vos préférences.

- **Contre-jour** : ajustez la luminosité de l'écran en réglant le rétroéclairage de l'écran LCD.
- **Contraste** : Réglez le paramètre Contraste.

- **Luminosité** : Réglez le paramètre Luminosité.
- **Netteté** : Réglez Netteté.
- **Couleur** : règle la couleur de l'image.
- **Teinte** : ajoute une nuance naturelle à l'affichage.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◀ , ▶ → ↵ → MENU,EXIT

Options d’image

- Nuance coul.

Il est possible de modifier la tonalité de la couleur.

Froide1 / **Froide2** / **Normal** / **Chaude1** / **Chaude2**

Remarque

"Chaude1" ou "Chaude2" n'est activé que lorsque le mode d'image est "Cinéma".

Les paramètres peuvent être réglés et mémorisés pour chaque périphérique externe que vous avez connecté à une entrée du téléviseur.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- Format

Vous pouvez permuter la taille.

Le bouton direct de la télécommande est 'P.SIZE'.

Large - Un écran plein s'affiche quel que soit le rapport d'écran des signaux d'entrée.

16:9 - Règle l'image sur le mode Large 16:9.

Zoom1 - Agrandit la taille de l'image à l'écran.

Zoom 2 - Agrandit la taille de l'image à l'écran, un peu plus que "**Zoom1**".

Format large - Agrandit le format de l'image pour qu'elle occupe la totalité de l'écran.

4:3 - Règle l'image sur le mode normal 4:3.

Numérisation seulement - Cette fonction vous permet d'afficher l'image complète, sans coupure, avec des signaux HDMI (480i / 1080i), Composante (480i / 1080i) ou DTV (480i / 1080i) en entrée.

(**Format large** et **Numérisation seulement** fonctionnent uniquement en mode **HDMI**.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

- Réduct. bruit num.

Digital Noise Reduction (Réduction du bruit numérique).

Si le signal reçu par votre téléviseur est faible, vous pouvez activer cette fonction pour réduire les parasites et les réverbérations apparaissant à l'écran.

Off - Désactive la fonction de réduction de bruit de l'écran.

Basse - Réduit le bruit à l'écran selon un niveau faible.

Moyen - Réduit le bruit à l'écran selon un niveau moyen.

Elevé - Réduit le bruit à l'écran selon un niveau élevé.

Auto - Identifie et réduit automatiquement le bruit à l'écran.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

- Nv nr HDMI

Lorsqu'un lecteur DVD ou un décodeur est connecté à votre téléviseur via **HDMI**, il peut se produire une baisse de la qualité de l'image à l'écran : augmentation du niveau de noir, faible contraste, décoloration, etc., selon le périphérique externe connecté. Dans ce cas, ajustez la qualité d'image de votre téléviseur en configurant le paramètre **Nv nr HDMI**. Cette fonction n'est active que lorsqu'un périphérique externe (lecteur DVD, décodeur STB, etc.) est connecté à la TV via **HDMI** (SignalRGB).

(Disponible en mode **HDMI** uniquement)

Normal / **Basse**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

- Mode Film

Grâce à la fonction Mode Film, vous verrez vos films comme si vous étiez au cinéma.

“**Mode Film**” est pris en charge en mode TV, **Composante** (**480i** / **1080i**) et **HDMI** (**480i** / **1080i**)

Off / **On**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU,EXIT

Réinitialisation de l’image

Les paramètres de l’image sont remplacés par les valeur par défaut définies en usine.

- **OK**
- **Effacer**

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Sound

Modes disponibles

- **PC / DVI**
- **TV**
- **Composante**
- **HDMI**

Remarque

En fonction du mode d'entrée sélectionné (source de signal d'entrée sélectionnée dans la liste External input (Entrée externe)) et de la résolution sélectionnée, le réglage par défaut peut être différent.

Mode PTCH

Le moniteur est équipé d'un amplificateur stéréo haute fidélité.

- **Standard**

  Choisissez Standard pour les paramètres d'usine standard.

- **Musique**

  Choisissez Musique quand vous regardez une vidéo musicale ou un concert.

- **Cinéma**

  Choisissez Cinéma lorsque vous regardez des films.

- **Parole**

  Choisissez Parole quand vous regardez une émission comprenant essentiellement des dialogues (le journal télévisé, par exemple).

- **Personnel**

  Choisissez Personnalisé si vous souhaitez régler les paramètres selon vos préférences.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Égaliseur PTCH

Vous pouvez régler comme vous le souhaitez la balance sonore gauche et droite, ainsi que le volume.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Options multi-pistes TCH

Langue privilégiée

Vous pouvez sélectionner la langue audio.

(Disponible en mode **DTV** uniquement)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Son multi-piste

- **Mono** : sélectionnez cette option pour les canaux diffusés en mono ou si vous avez des difficultés à recevoir un signal stéréo.
- **Stéréo** : sélectionnez cette option pour les canaux diffusés en stéréo.
- **SAP** : sélectionnez cette option pour écouter le programme audio séparé (Separate Audio Program) ; généralement utilisé pour les traductions en langue étrangère.

(Disponible en mode **TV** analogique uniquement)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Volume auto PTCH

Réduit les différences de niveau de volume entre les chaînes.

- **Off**
- **On**

MENU→ ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Haut-parleur TV PTCH

Si vous activez ce menu (**On**), le son émis par les haut-parleurs est coupé en cas d'utilisation du home cinéma.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Chaîne

Modes disponibles

- **P PC / DVI**
- **T TV**

- **Composante**
- **HDMI**

Remarque

En fonction du mode d'entrée sélectionné (source de signal d'entrée sélectionnée dans la liste External input (Entrée externe)) et de la résolution sélectionnée, le réglage par défaut peut être différent.

Antenne

Vous pouvez sélectionner une chaîne normale ou câblée.

Si ANT IN est connecté, sélectionnez l'entrée d'antenne de votre choix. Si l'entrée d'antenne n'est pas correctement sélectionnée, du bruit peut apparaître sur l'écran.

- **Air**
- **Câble**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Prog. auto

Le téléviseur parcourt automatiquement toutes les chaînes disponibles et les met en mémoire.

Il peut cependant arriver à la fonction "**Prog. auto**" (Programmation automatique) de ne pas détecter certaines chaînes, en raison de la faiblesse du signal. Ces chaînes ne seront donc pas mémorisées automatiquement.

- **Air**
- **Câble**
- **Auto**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼, ◀, ▶ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Effacer les canaux brouillés

La fonction Clear Scrambled Channel (Nettoyer la chaîne brouillée) permet de filtrer les chaînes brouillées, une fois la fonction "**Prog. auto**" exécutée. Elle supprime les chaînes brouillées de la liste en syntonisant les chaînes numériques par câble. Cette procédure peut prendre jusqu'à 20-30 minutes.

(Disponible en mode **TV** numérique par câble uniquement)

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Liste des canaux

Vous pouvez gérer les chaînes.

Tout

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Aiouté

Remarque

- Toutes les chaînes sélectionnées apparaissent comme "**Aiouté**".

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Favori

Remarque

- Seules les chaînes mémorisées peuvent être définies comme favorites.
- Toutes les chaînes favorites sont affichées dans le menu "**Favori**".

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Nom

Si les informations sur les noms de chaînes sont diffusées lorsque vous enregistrez les chaînes manuellement ou automatiquement, leurs noms leur sont directement affectés. Vous pouvez modifier leur nom au besoin.

(Disponible en mode **TV** analogique uniquement)

MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼,◄,►→↵→◄,►→↵→MENU,EXIT

Syn. Précise

Des signaux faibles ou une configuration d'antenne inappropriée peuvent entraîner une mauvaise syntonisation des chaînes.

(Disponible en mode **TV** analogique uniquement)

MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→◄,►→↵→▲,▼→↵→ MENU,EXIT

Puissance signal T

Contrairement aux chaînes analogiques, dont la qualité de réception peut varier sensiblement, offrant tantôt une image "neigeuse", tantôt une image nette, les chaînes numériques (HDTV) affichent soit une image parfaitement nette, soit aucune image du tout. Par conséquent, vous ne pouvez pas effectuer un réglage précis, comme c'est le cas avec des chaînes numériques. Cependant, il est possible d'ajuster l'antenne de manière à améliorer la réception des chaînes numériques disponibles.

Si l'indicateur de force de réception indique que le signal est faible, ajustez physiquement votre antenne pour améliorer la puissance du signal. Continuez à régler l'antenne jusqu'à ce que vous ayez trouvé la position offrant le signal le plus puissant.

(Disponible en mode **TV** numérique par câble uniquement)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → MENU,EXIT

Configuration

Modes disponibles

- P **PC / DVI**
- T **TV**
- C **Composante**
- H **HDMI**

Remarque

En fonction du mode d'entrée sélectionné (source de signal d'entrée sélectionnée dans la liste External input (Entrée externe)) et de la résolution sélectionnée, le réglage par défaut peut être différent.

Prêt à l'emploi T

Vous pouvez gérer la totalité de la configuration.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◀ , ▶ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◀ , ▶ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ →MENU,EXIT

Langue PTCH

Vous pouvez choisir parmi 3 langues.

- English Español Français

La langue choisie ne s'applique qu'à la langue des fonctions OSD.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Heure PTCH

Horloge

Vous pouvez définir l'heure actuelle.

- Mode horloge

Auto / Manuel

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- Réglage Horloge

Remarque

“**Réglage Horloge**" est disponible uniquement lorsque "**Mode horloge**" est défini sur "**Manuel**".

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◀ , ▶ → ↵ → MENU,EXIT

- Fuseau hor.

Remarque

“**Fuseau hor.**" est disponible uniquement lorsque "**Mode horloge**" est défini sur "**Auto**".

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

- H. d’ été

Remarque

- “ **H. d’ été**" est disponible uniquement lorsque " **Mode horloge**" est défini sur " **Auto**".
- En fonction du signal et de la station d'émission, il se peut que l'heure automatique ne soit pas réglée correctement. Si tel est le cas, réglez l'heure manuellement.
- L'antenne ou le câble doit être connecté pour permettre le réglage automatique de l'heure.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Mise en veille

Permet de paramétrer l'arrêt automatique du moniteur après une certaine période (exprimée en minutes).

- **Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Minuterie1 / Minuterie2 / Minuterie3

Vous pouvez régler le moniteur pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement à une heure spécifique.

Remarque

Le réglage de l'heure est nécessaire pour pouvoir utiliser les diverses fonctions de minuterie du produit.

Trois réglages d'activation (**On**) et de désactivation (**Off**) différents peuvent être définis pour la minuterie de mise en veille.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◀ , ▶ → ↵ → MENU,EXIT

V-Chip

Protège les enfants des programmes inadaptés par le blocage de certaines émissions ou de certains programmes AV. (Plus d'informations)

- Les niveaux de contrôle parental varient en fonction de la station d'émission.
- Le contenu téléchargeable aux Etats-Unis et le nom du menu par défaut varient en fonction des informations téléchargées.
- Le menu "**Catégorie américaine téléchargeable** " apparaîtra uniquement en anglais, même si vous choisissez votre langue favorite dans le menu OSD.
- Le code de classification bloque automatiquement certaines catégories plus restrictives.
- Les titres de classification (par exemple : Humor Level, etc.) et les codes TV (par exemple : DH,MH,H, etc.) peuvent varier en fonction de la station d'émission.
- Si vous avez oublié le code PIN, appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre suivant, ce qui remet le code à 0-0-0-0 : Power Off (Arrêt) → Mute (Silence) → 8 → 2 → 4 → Power On (Marche).

Blocage V-Chip

- **Off / On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → **** → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Contrôle parental TV

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → **** → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Classif. MPAA

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → **** → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ , ◄ , ► → ↵ → MENU,EXIT

Anglais canadien

MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ → **** →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼, ◄, ►→ ↵ → MENU,EXIT

Français canadien

MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ → **** →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼, ◄, ►→ ↵ → MENU,EXIT

Catégorie américaine téléchargeable

MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ → **** →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼, ◄, ►→ ↵ → MENU,EXIT

Changer NIP

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → **** → ▲ , ▼ → ↵ → ******** → ↵ → MENU,EXIT

Sous-titres

Active ou désactive la fonction Caption (Sous-titrage) et définit l'apparence de closed caption text.

Sous-titres

Off / On

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Mode ss-titres codés

- La valeur par défaut (**Par défaut**) est "**CC1**".
- **CC1** : service de sous-titrage synchrone principal.

  Il s'agit de sous-titres dans la langue principale qui doivent être synchrones avec le son, appariés de préférence à une image spécifique.
- **CC2** : sous-titres non synchrones d'utilisation spéciale.

  Ce canal véhicule des données destinées à enrichir les informations contenues dans le programme.
- **CC3** : service de sous-titrage synchrone secondaire.

  Autres données de sous-titrage liées au programme ; il s'agit généralement de sous-titres dans une deuxième langue.
- **CC4** : sous-titres non synchrones d'utilisation spéciale. Semblable à **CC2**.
- **Texte 1** : Premier service de texte. Il peut s'agir de données varies non liées aux programmes.
- **Texte 2** : Deuxième service de texte. Données supplémentaires, généralement non liées aux programmes.
- **Texte 3** / **Texte 4** : Troisième et quatrième services de texte.

  Ces chaînes de données ne doivent être utilisées que si Texte 1 et Texte 2 ne suffisent pas.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Options de sous-titrage numérique

- **Format**

  Par défaut , **Petit** , **Standard**, **Grand**

- **Style des polices**

  Par défaut , **Style0**, **Style1**, **Style2**, **Style3**, **Style4**, **Style5**, **Style6**, **Style7**

- **Couleur avant-plan**

  Par défaut, **Blanc**, **Noir**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Jaune**, **Magenta**, **Cyan**

- **Couleur arrière-plan**

  Par défaut, **Blanc**, **Noir**, **Rouge**, **Vert**, **Bleu**, **Jaune**, **Magenta**, **Cyan**

- **Opacité av.-plan**

  Par défaut, **Transparent**, **Translucide**, **Opaque**, **Clignotant**

- **Opacité ar.-plan**

  Par défaut, **Transparent**, **Translucide**, **Opaque**, **Clignotant**

- **Retour par défaut**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Remarque

“ **Options de sous-titrage numérique**" est disponible uniquement si " **Service1**~ **Service6**" peut être sélectionné en " **Mode ss-titres codés**".

En fonction du programme, il se peut que **Service1**~**Service6** ne soit pas disponible en mode sous-titrage.

Mélodie PTCH

Une mélodie peut être jouée lorsque le moniteur est mis sous tension ou hors tension.

- **Off** : désactive la fonction de mélodie.
- **Basse** : règle le volume de la mélodie sur un niveau bas.
- **Moyen** : règle le volume de la mélodie sur un niveau moyen.

- **Haute** : règle le volume de la mélodie sur un niveau élevé.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Effet lumière PTCH

Vous pouvez allumer/éteindre le voyant à l'avant du moniteur en fonction de la situation. Utilisez cette fonction pour économiser de l'énergie ou si l'intensité du voyant vous gêne.

- **Off** : le voyant ne s’allume pas.
- **Mode veille** : allume le voyant en mode Veille.
- **Pen. écoute** : permet d’allumer le voyant lorsque vous regardez la télévision.
- **Toujours** : La LED est allumée en permanence.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Inten. lumineuse PTCH

A utiliser pour régler le niveau de lumière, c.-à-d. la luminosité de l'éclairage.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ◀ , ▶ → ↵ → MENU,EXIT

Économiseur énergie TCH

Cette fonction permet de régler la luminosité du téléviseur afin de réduire la consommation. Lorsque vous regardez la télévision le soir, réglez l'option du mode "**Économiseur énergie**" sur "**Haute**" pour reposer vos yeux et réduire la consommation d'énergie.

- **Off** : Désactive la fonction d'économie d'énergie.
- **Basse** : Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie basse.
- **Moyen** : Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie moyenne.
- **Haute** : Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie élevée.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Mise à niveau du logiciel PTCH

A utiliser pour la mise à niveau du logiciel.

- **USB**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ↵ →MENU,EXIT

Input

Modes disponibles

- P **PC / DVI**

- **TV**
- **Composante**
- **HDMI**

Remarque

En fonction du mode d'entrée sélectionné (source de signal d'entrée sélectionnée dans la liste External input (Entrée externe)) et de la résolution sélectionnée, le réglage par défaut peut être différent.

Liste source

Permet de sélectionner **PC**, **TV** ou une autre source d'entrée externe connectée au moniteur. Permet de sélectionner le moniteur de votre choix.

Le bouton direct de la télécommande est "SOURCE".

- **PC**
- **DVI**
- **TV**
- **Composante**
- **HDMI1**
- **HDMI2**

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → ↵

Entrer le nom PTCH

Attribuez un nom aux appareils connectés aux prises d'entrée, de manière à faciliter la sélection des sources d'entrée.

- **PC**
- **DVI**
- **Composante**
- **HDMI1**
- **HDMI2**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU,EXIT

Dépannage

Vérification de la fonction Autotest

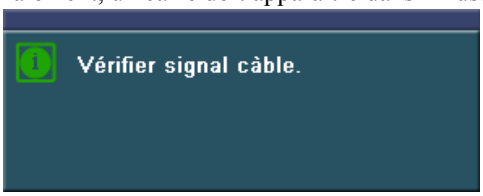
Remarque

Le moniteur est doté d'une fonction d'autotest qui vous permet de vérifier son bon fonctionnement.

Vérification de la fonction Autotest

1. Eteignez votre ordinateur et l'écran.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez le moniteur.

   Si l'écran fonctionne normalement, un carré doit apparaître dans l'illustration ci-dessous.



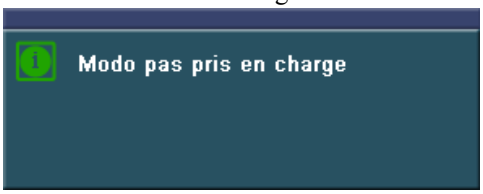
   Ce carré s'affiche lors du fonctionnement normal si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Eteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; ensuite, allumez à la fois votre ordinateur et le moniteur.

Si l'écran de votre moniteur reste vide après la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre système informatique; *votre moniteur fonctionne correctement.*

Mode non optimal

S'il y a des anomalies avec le signal d'entrée, un message apparaît sur l'écran ou l'écran reste vide même si le le voyant d'alimentation est allumé. Le message peut indiquer que le moniteur est hors de la plage de balayage et que vous devez contrôler le câble de signal.



Remarque

Reportez-vous à Spécifications > Preset Timing Modes (Présélection des modes de temporisation) pour déterminer les résolutions ou fréquences prises en charge par le moniteur.

Entretien et nettoyage

1. Entretien du boîtier du moniteur.

Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.

- N'utilisez pas de benzène ou d'autres substances inflammables, ni un chiffon humide.
- Il est conseillé d'utiliser un agent de nettoyage Samsung pour éviter d'endommager l'écran.

2. Entretien de l'écran plat.

Nettoyez doucement à l'aide d'un chiffon doux (coton).

- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ou de diluant pour peinture.

  (Cela risquerait en effet d'endommager ou de déformer la surface de l'écran.)
- Tous les frais de réparation des dommages consécutifs à une mauvaise utilisation ou un nettoyage incorrect du moniteur seront à la charge de l'utilisateur.

Symptômes et actions recommandées

Remarque

Un moniteur recrée les signaux visuels reçus de l'ordinateur. Par conséquent, s'il y a un problème avec l'ordinateur ou la carte vidéo, il se peut que le moniteur n'affiche plus d'image, présente des couleurs médiocres ou un bruit de fond, que le mode vidéo ne soit pas pris en charge, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la SOURCE du problème, puis contacter un Centre de services ou votre revendeur.

1. Vérifiez si le cordon d'alimentation et les câbles vidéo sont bien raccordés à l'ordinateur.

2. Vérifiez si l'ordinateur émet plus de 3 bips lorsque vous le lancez.

(Si tel est le cas, la carte mère de l'ordinateur doit être vérifiée.)

3. Si vous avez installé une nouvelle carte vidéo ou assemblé l'ordinateur, vérifiez que le pilote de l'adaptateur (vidéo) et le pilote du moniteur sont installés.

4. Vérifiez si le taux de balayage de l'écran vidéo est réglé entre 56 Hz et 75 Hz.

(Ne dépassez pas 60 Hz lors de l'utilisation de la résolution maximum.)

5. Si vous éprouvez des problèmes à installer le pilote de l'adaptateur (vidéo), relancez l'ordinateur en mode sans échec, supprimez l'adaptateur graphique dans "Control Panel (Panneau de configuration), System (Système), Device Administrator (Gestion des périphériques)", puis relancez l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l'adaptateur (vidéo).

Liste de vérification

Remarque

Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

1. Problèmes liés à l'installation.

Remarque

Les problèmes relatifs à l'installation du moniteur et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Mode PC

Q: Le PC ne semble pas fonctionner correctement.

A: Vérifiez que le pilote de carte graphique (pilote VGA) est bien installé. (Reportez-vous à la section Installation du pilote).

Q: L'écran du moniteur scintille.

A: Vérifiez si le câble du signal entre l'ordinateur et le moniteur est fermement et correctement connecté. (Reportez-vous à la section Connexion du moniteur).

Mode TV

Q: L'écran du téléviseur est trouble ou parasité.

A: Vérifiez si le connecteur de l'antenne du téléviseur est fermement branché à l'antenne extérieure. (Reportez-vous à la section Connexion du téléviseur).

Q: Pas de réception du signal TV

A: Sélectionnez "**Prog. auto**" pour configurer automatiquement le système de canaux. (Reportez-vous à la section Prog. auto).

2. Problèmes liés à l'écran

Remarque

Les problèmes relatifs à l'écran du moniteur et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: L'écran est vierge et l'indicateur d'alimentation est éteint.

A: Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement connecté et que le moniteur LCD est allumé. (Reportez-vous à la section Connexion du moniteur).

Q: "Message "**Vérifier le signal du câble.**"

A: Assurez-vous que le câble de signal est correctement connecté aux SOURCES PC ou vidéo. (Reportez-vous à la section Connexion du moniteur).

A: Assurez-vous que les SOURCES PC ou vidéo sont activées.

Q: "Message "**Mode non optimal**"

A: Vérifiez la résolution maximale et la fréquence de la carte vidéo.

A: Comparez ces valeurs aux données du tableau Présélection des modes de temporisation.

Q: L'image défile verticalement.

A: Vérifiez si le câble du signal est correctement connecté. Reconnectez-le fermement. (Reportez-vous à la section Connexion du moniteur).

Q: L'image n'est pas nette. L'image est floue.

A: Exécutez le réglage de fréquence Coarse (Normal) et Fine (Fin).

A: Remettez l'appareil sous tension après avoir débranché tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.)

A: Réglez la résolution et la fréquence selon les recommandations.

Q: L'image est instable et vibre.

Des images fantômes apparaissent à l'écran.

A: Vérifiez si la résolution et la fréquence définies pour la carte vidéo de l'ordinateur se situent dans la plage des valeurs prises en charge par le moniteur. Dans le cas contraire, réinitialisez ces valeurs sur les Informations en cours indiquées dans le menu du moniteur et la Présélection des modes de temporisation.

Q: L'image est trop claire ou trop foncée.

A: Réglez la **Luminosité** et le **Contraste**. (Reportez-vous aux sections Luminosité, Contraste).

Q: Le voyant d'alimentation clignote.

A: Le moniteur procède à l'enregistrement des modifications apportées aux paramètres dans la mémoire du menu OSD.

Q: L'écran n'affiche aucune image et le voyant d'alimentation clignote à intervalle de 0,5 ou 1 seconde.

A: Le moniteur est en mode de gestion d'alimentation.

A: Appuyez sur une touche du clavier.

Q: L'écran est noir et clignote.

A: Si le message "TEST GOOD" apparaît sur l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton MENU, vérifiez que le câble reliant le moniteur à l'ordinateur est correctement branché.

3. Problèmes liés au son.

Remarque

Les problèmes relatifs aux signaux audio et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: Aucun son

A: Veillez à ce que le câble audio soit correctement connecté au port entrée audio du moniteur et au port sortie audio de la carte son. (Reportez-vous à la section Connexion du moniteur).

A: Vérifiez le volume sonore. (Reportez-vous à la section Volume).

Q: Le niveau sonore est trop bas.

A: Vérifiez le volume sonore. (Reportez-vous à la section Volume).

A: Si le volume est toujours trop bas après avoir réglé le contrôle à son maximum, vérifiez le volume sonore sur la carte son de l'ordinateur ou le programme.

4. Problèmes liés à la télécommande

Remarque

Les problèmes relatifs à la télécommande et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: Les touches de la télécommande ne répondent pas.

A: Vérifiez les polarités de la pile (+/-).

A: Vérifiez si les piles ne sont pas à plat.

A: Assurez-vous que le moniteur est sous tension.

A: Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché.

A: Vérifiez si un éclairage à néon ou une lumière fluorescente spéciale n'est pas à proximité.

5. Si vous observez de près le bord du cadre entourant l'écran, vous pouvez voir de petites particules.

Cela fait partie du design du produit, il ne s'agit pas d'un défaut.

Q et R

Q: Comment puis-je changer la fréquence?

A: La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo.

A: Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo.)

Q: Comment puis-je ajuster la résolution ?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

* Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.

Q: Comment puis-je installer la fonction d'économie d'énergie?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Screen Saver (économiseur d’écran).

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Screen Saver (économiseur d’écran).

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

Q: Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/panneau LCD?

A: Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez le moniteur avec un chiffon doux imprégné d'une solution de nettoyage ou d'eau.

Ne laissez pas de détergent ni d'égratignures sur le boîtier. Ne laissez pas d'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Q: Quels sont les avantages de la télédiffusion numérique ?

A: La télédiffusion numérique génère moins de bruit et fournit un contenu audio et vidéo plus net que la télédiffusion analogique. Le développement des services numériques vous permet également de bénéficier de divers services d'informations. En effet, le signal ne véhicule pas uniquement des données audio et vidéo.

A: Ainsi, lors de la diffusion d'un programme sportif, vous pouvez consulter diverses informations sur votre joueur favori ou encore visualiser une scène sous différents angles. Vous pouvez, en outre, récupérer des informations sur un événement passé ou acheter des produits d'une émission de télé-achats, tels qu'un accessoire actuellement présenté à l'écran.

La télédiffusion numérique vous permet d'accéder aisément à divers services d'informations depuis votre domicile, favorisant ainsi la création d'une maison axée sur l'information.

Q: Quelle différence y a-t-il entre les modes HDTV et SDTV ?

A: Il existe plusieurs types de téléviseurs numériques.

A: Les types de TV numériques les plus répandus sont HDTV et SDTV. Ils sont classés en fonction de la qualité d'image et des spécifications vidéo.

- HDTV (TV haute définition) : qualité d'image élevée, image TV très nette.
- SDTV (TV de définition standard) : TV numérique standard.

A: La norme SDTV présente un format d'image de 4:3, identique à celui d'un TV analogique. SDTV présente un format d'image de 16:9, comparable à un écran de cinéma. Elle offre une qualité d'image largement supérieure à SDTV. C'est un peu comme si vous aviez une salle de cinéma à domicile !

A: Chez nous, la TV numérique s'oriente vers la norme HDTV.

Q: Puis-je regarder un programme HD avec tous les téléviseurs numériques ?

A: Avec un téléviseur numérique, vous pouvez recevoir tous les programmes numériques, qu'ils soient au format SD ou HD. Cependant, si vous utilisez un téléviseur numérique SD, vous ne pourrez pas profiter des programmes HD, lesquels offrent la meilleure qualité numérique. Cela s'explique notamment par le fait que la norme SD présente un format d'image 4:3, contrairement à la norme HD qui offre un format 16:9.

Dès lors, pour profiter pleinement de la télévision numérique, il est préférable d'acheter un téléviseur numérique HD. (Tous les téléviseurs numériques du catalogue Samsung Electronics offrent un format d'image 16:9.)

Q: Puis-je regarder un programme de télévision numérique sur un téléviseur analogique ?

A: Non.

A: Un téléviseur analogique ne peut pas interpréter les signaux numériques. Vous devez donc utiliser un téléviseur numérique.

Q: Puis-je utiliser mon antenne existante pour recevoir des programmes numériques ?

A: A l'instar d'un téléviseur analogique existant, le téléviseur numérique est conçu de telle sorte que les signaux numériques soient reçus à la fois par des antennes intérieures et extérieures.

A: Si la réception du signal est excellente dans votre environnement, vous pourrez regarder des programmes numériques à l'aide de votre antenne intérieure existante. Dans le cas contraire, il est préférable d'installer une antenne UHF extérieure.

Q: Comment brancher une antenne dans un immeuble d'appartements ou à usage locatif ?

A: Contactez le concierge ou la personne en charge des installations de télédiffusion au sein de votre immeuble pour savoir si une réception UHF est disponible.

A: Même si la télédiffusion numérique est disponible dans votre zone de résidence, vous devrez installer une antenne intérieure ou extérieure si le signal n'est pas retransmis au sein de votre immeuble.

A: Une autre solution consiste à souscrire un abonnement auprès d'un service de télévision numérique proposé par votre câblodistributeur.

A: Si un câblodistributeur partage une installation de télédiffusion commune pour votre immeuble, il lui suffit de régler et d'envoyer les signaux TV numériques de sorte qu'ils puissent être partagés, ce qui, au fond, est l'objectif premier d'une installation de ce type.

Caractéristiques techniques

Généralités

Généralités	
Modèle	SyncMaster T240HD

LCD Panneau	
Size	24 pouces (61 cm)
Surface d'affichage	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
Pas des pixels	0,258 mm (H) x 0,258 mm (V)

Synchronisation	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz

Couleur d'affichage

16,2 millions

Résolution	
Résolution optimale	1920 x 1200@60 Hz
Résolution maximale	1920 x 1200@60 Hz

Signal d'entrée, Terminé

RGB Analogique, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vcc ± 5 %

sync H/V distincte, Composite

Niveau TTL (V haut ≥ 2,0 V, V bas≤ 0,8 V)

Fréquence d'horloge maximale

162,000 MHz (Analogique, Numérique)

Alimentation

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Câble de signal

Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable

Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable

Dimension (L x P x H) / poids

573 X 409 X 87 mm / 22,6 X 16,1 X 3,4 pouces (sans le socle)

573 X 477 X 245 mm / 22,6 X 18,8 X 9,6 pouces (avec le socle) / 7,3 kg / 16,1 Ibs

Considérations environnementales	
En fonctionnement	Température : 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)

Considérations environnementales

	Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température : -20 ˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

Compatibilité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre le moniteur et le système informatique fournira les meilleurs paramètres du moniteur et conditions de fonctionnement. Dans la plupart des cas, l'installation du moniteur s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne veuille sélectionner d'autres paramètres.

Point acceptable

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.912.000.

Remarque

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Mode Economie d'énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s'il n'est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Couper le courant (bouton d'alimentation) EPA/ ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation électrique	Moins de 54 W	Moins de 2 W	Moins de 1 W

Ce moniteur est conforme aux normes ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPM.

En tant que partenaire ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition

est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

Généralités

Généralités	
Modèle	SyncMaster T260HD

LCD Panneau	
Size	25,5 pouces (64 cm)
Surface d'affichage	550,08 mm (H) x 343,8 mm (V)
Pas des pixels	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Synchronisation	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz

Couleur d'affichage

16,2 millions

Résolution	
Résolution optimale	1920 x 1200@60 Hz
Résolution maximale	1920 x 1200@60 Hz

Signal d'entrée, Terminé

RGB Analogique, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vcc ± 5 %

sync H/V distincte, Composite

Niveau TTL (V haut ≥ 2,0 V, V bas≤ 0,8 V)

Fréquence d’horloge maximale

162,000 MHz (Analogique, Numérique)

Alimentation

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Câble de signal

Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable

Connecteur DVI-D vers DVI-D, détachable

Dimension (L x P x H) / poids

610 X 435 X 86,5 mm / 24,0 X 17,1 X 3,4 pouces (sans le socle)

610 X 502,5 X 245 mm / 24,0 X 19,8 X 9,6 pouces (avec le socle) / 8,6 kg / 19,0 Ibs

Considérations environnementales	
En fonctionnement	Température : 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)

Considérations environnementales

	Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température : -20 ˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

Compatibilité Plug and Play

Ce moniteur peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre le moniteur et le système informatique fournira les meilleurs paramètres du moniteur et conditions de fonctionnement. Dans la plupart des cas, l'installation du moniteur s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne veuille sélectionner d'autres paramètres.

Point acceptable

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.912.000.

Remarque

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques. (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Mode Economie d'énergie

Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif bascule le moniteur en mode veille s'il n'est pas utilisé après un certain délai. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre moniteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Couper le courant (bouton d'alimentation) EPA/ ENERGY 2000
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation électrique	Moins de 54 W	Moins de 2 W	Moins de 1 W

Ce moniteur est conforme aux normes ENERGY STAR® et ENERGY2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPM.

En tant que partenaire ENERGY STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition

est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

Information

Pour un meilleur affichage

Réglez la résolution de l'écran et le taux d'injection de l'écran (taux de rafraîchissement) de l'ordinateur comme indiqué ci-dessous pour profiter de la meilleure qualité d'image. Vous pouvez obtenir une qualité d'image irrégulière si la meilleure qualité d'image n'est pas prévue pour TFT-LCD.

- Résolution : 1920 x 1200.
- Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm minimum (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs peuvent apparaître parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

- Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.912.000.

Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin.

Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'abîmer.

Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la fonction "**Réglage Auto**" sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre.

Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction **Affiné**/**Grain**.

Lorsque vous regardez une image fixe pendant une longue période, une image résiduelle ou floue peut apparaître.

Activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un écran de veille qui affiche une image animée quand vous devez laisser le moniteur inutilisé pendant une longue période.

Ne laissez pas une image fixe (par exemple, un jeu vidéo ou lors du raccordement d'un DVD à l'écran LCD) affichée sur l'écran couleur TFT-LCD (technologie Thin Film Transister Liquid Crystal Display) pendant longtemps ; cela peut entraîner une rémanence de l'image à l'écran. Cette rémanence de l'image est également appelée "brûlure de l'écran". Pour éviter une telle rémanence de l'image à l'écran, réduisez la luminosité et le contraste de l'écran lorsque vous laissez une image fixe affichée.

Regarder correctement la diffusion numérique

Ecran de diffusion numérique HD 16:9

Ecran de diffusion numérique SD

Ecran de diffusion numérique 4:3

Cet écran s’affiche lorsque les scènes sont capturées grâce à un équipement de diffusion numérique et envoyées en mode HDTV (16:9).	Cet écran s’affiche lorsque les scènes sont converties en signaux de diffusion analogiques avant d’être envoyées. Les individus et les objets semblent plus imposants qu’en réalité.	Cet écran s'affiche lorsque des scènes créées via des signaux analogiques apparaissent alors que vous regardez la diffusion HDTV.

Remarque

Si des interruptions d'image temporaires, des images brouillées ou des images saccadées apparaissent, cela n'est pas dû au téléviseur. Contactez votre société de télévision câblée pour un contrôle.

Pour savoir comment brancher et utiliser votre lecteur vidéo, DVD, combiné DVD, home cinéma, PC, etc., reportez-vous à leurs manuels utilisateur respectifs.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT (Sans rétention d'image)

LCD Certains moniteurs LCD ou certaines télévisions peuvent présenter une rémanence lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.

Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de manière à éviter toute rémanence.

Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rétention d'image.

Les brûlures d'écran ne sont pas couvertes par la garantie.

Qu'est-ce que la rémanence?

Lors de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rémanence de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même lors de l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les écrans LCD, sont sujets à cette rémanence. Ce n'est pas une défaillance du produit.

Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes qui protégeront votre écran LCD.

Arrêt, Economiseur d'écran, ou Mode économie d'énergie

Ex)

- Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
    - Mettez le moniteur hors tension pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation
    - Mettez le moniteur hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation
- Utilisez un économiseur d'écran si possible
    - Un économiseur d'écran monochrome ou celui d'une image en mouvement est recommandé.

- Réglez le moniteur sur la mise hors tension à l'aide du PC Display Properties Power Scheme.

Suggestions pour des applications particulières

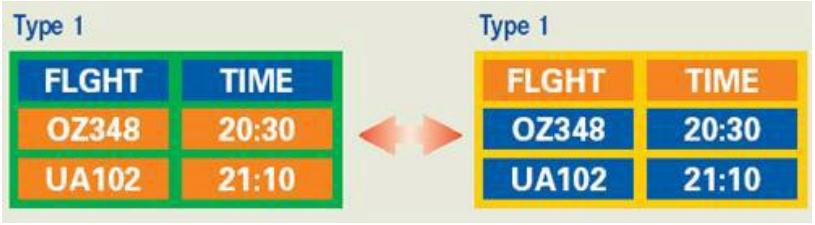
Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de contrôle. Nous vous conseillons de paramétrer le programme de votre système d'affichage comme suit:

Informations relatives à l'affichage avec le logo ou l'image représentant un cycle.

Ex) Cycle: Affiche des informations pendant 1 heure puis affiche un logo ou une image qui bouge pendant 1 minute.

Modifie périodiquement la couleur de l'information (utilise 2 couleurs différentes).

Ex) Alterne la couleur de l'information toutes les 30 minutes.



Evitez d'utiliser une combinaison de caractères et une couleur de fond avec une grande différence de luminance.

Evitez d'utiliser des couleurs grises, celles-ci peuvent facilement entraîner une rétention d'image.

- A éviter: des couleurs avec une grande différence de luminance (noir & blanc, gris)

  Ex)

- Paramètres recommandés: Utilisez des couleurs claires avec peu de différence de luminance
  - Modifiez la couleur des caractères et celle du fond toutes les 30 minutes

    Ex)

  - Toutes les 30 minutes, modifiez les caractères avec un mouvement.

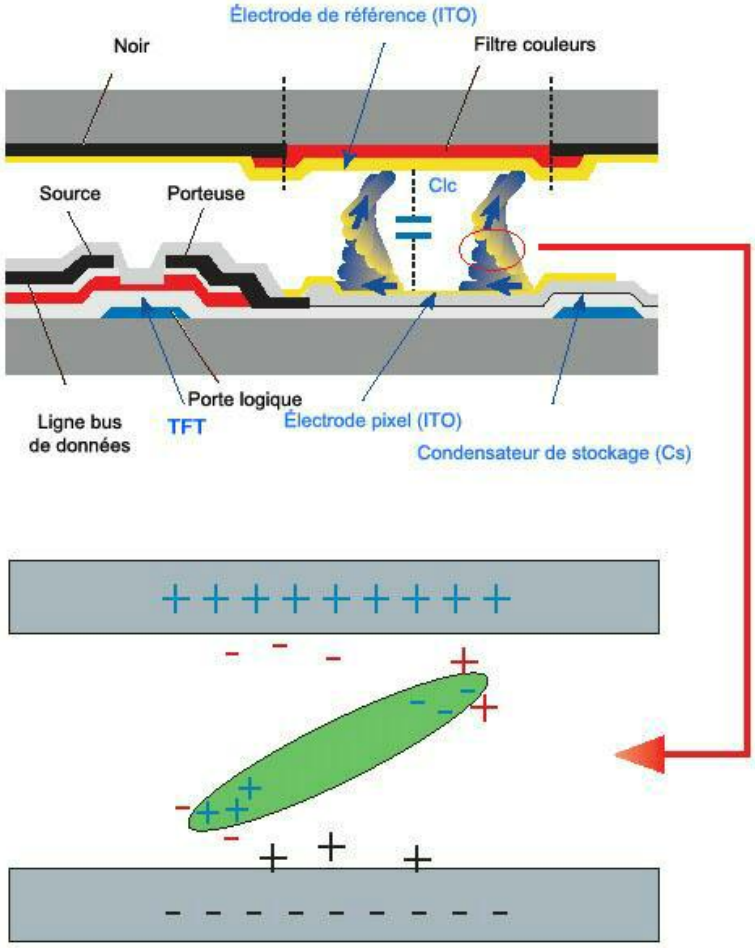
    Ex)

Le meilleur moyen de protéger votre moniteur contre la rémanence est de régler votre ordinateur ou système sur un programme d'économiseur d'écran lorsque vous ne l'utilisez pas.

La rémanence ne peut pas se produire lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions normales.

Des conditions normales sont définies comme des modes vidéo changeant constamment. Lorsque l'écran LCD fonctionne pendant un certain temps sur un modèle défini (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut survenir entre les électrodes qui agissent sur les cristaux liquides (LC) dans un pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps provoquant une mauvaise répartition des cristaux liquides. Si ce phénomène se produit, l'image précédente peut être vue alors que le modèle est modifié.

Pour l'éviter, la différence de tension accumulée doit être réduite.



Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défaillants.

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde

Remarque

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Conditions

Signaux de synchronisation

Les signaux de synchronisation font référence aux signaux standard requis pour l'affichage des couleurs souhaitées sur le moniteur. Ils sont divisés en signaux synchronisés verticaux et horizontaux. Ces signaux affichent des images aux couleurs normales grâce au réglage de la résolution et de la fréquence.

Types de signaux de synchronisation

Séparé	Schéma de transmission à l'écran de signaux de synchronisation individuels verticaux et horizontaux.
Composit	Schéma de combinaison de signaux de synchronisation verticaux et horizontaux en un signal composite transmis à l'écran. L'écran affiche les signaux couleurs en séparant le signal composite dans les différents signaux couleurs d'origine.

Pas de pixels

L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est élevée. La distance entre deux points de même couleur est appelée 'pas de pixels'. Unité: mm

Fréquence verticale

L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

Exemple : Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.

Fréquence horizontale

Le temps de balayage d'une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle Cycle Horizontal. Le nombre inverse du Cycle Horizontal est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

Méthodes d'entrelacement et de non-entrelacement

La méthode non entrelacée consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran de haut en bas. La méthode d'entrelacement affiche les lignes impaires et ensuite les lignes paires tour à tour. La méthode non entrelacée est utilisée pour la majorité des moniteurs pour garantir une image claire. La méthode d'entrelacement est la même que celle utilisée pour les téléviseurs.

Plug & Play

Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

Résolution	Le nombre de points verticaux et horizontaux utilisés pour composer l'image à l'écran est appelé "résolution". Ce nombre détermine la précision de l'affichage. Une résolution élevée est adaptée à la réalisation de tâches multiples étant donné que davantage d'informations sur l'image peuvent être affichées à l'écran. Exemple : Si la résolution est de 1920 x 1200, cela signifie que l'écran est constitué de 1920 points horizontaux (résolution horizontale) et de 1200 lignes verticales (résolution verticale).
Câble RF	Un câble de signal arrondi généralement utilisé pour les antennes TV.
Diffusion par satellite	Permet d'équilibrer les niveaux sonores provenant de chaque haut-parleur sur des téléviseurs équipés de deux haut-parleurs.
Télévision par câble	Les programmes terrestres sont restitués via des signaux de fréquence transmis dans l'air. Les programmes par le câble sont, quant à eux, transmis via un réseau câblé. Pour pouvoir recevoir la télévision par câble, il faut acheter un récepteur de câble et le brancher sur le réseau câblé.
CATV	"CATV" fait référence aux services de programmes proposés dans les hôtels, les écoles et dans d'autres bâtiments disposant de leur propre système de diffusion, à l'exception des programmes VHF ou UHF à diffusion terrestre. Les programmes CATV peuvent être composés de films, de divertissements et de programmes éducatifs. (Différent de la TV par câble.) CATV ne peut être reçue que dans la zone où le service CATV est proposé.
VHF/UHF	VHF correspond aux chaînes de TV 2 à 13 ; UHF correspond aux chaînes de 14 à 69.
Réglage fin des chaînes	Cette fonction permet au téléspectateur d'effectuer un réglage fin d'une chaîne de télévision afin d'obtenir des conditions de visualisation optimales. Le téléviseur LCD Samsung dispose de deux fonctions de réglage fin des chaînes (manuel et automatique) permettant au téléspectateur d'effectuer ses propres réglages.
Entrée de périphérique externe	Une entrée de périphérique externe est une entrée vidéo d'un périphérique vidéo externe tel qu'un magnétoscope, un caméscope ou un lecteur de DVD, ne diffusant pas de programme télévisé.
DVD	Technologie de disque numérique qui tire la quintessence des disques compacts et lasers pour une haute résolution/qualité, afin d'offrir à l'utilisateur des images plus nettes.
Diffusion DTV (diffusion TV numérique)	Technologie avancée de diffusion utilisée pour le traitement de signaux vidéo numériques à l'aide d'un boîtier décodeur, et qui produit des images numériques haute résolution plus claires à l'écran.
LNA (Amplificateur à faible bruit)	Provient d'une technologie satellite artificielle qui amplifie des signaux peu puissants, même dans les zones à faible réception, pour l'obtention d'images plus nettes.
Convertisseur d'antenne	Dispositif de connexion qui relie un gros câble d'antenne (câble d'alimentation) au téléviseur.

Sous-titres anglais (= réglage des sous-titres)	Fonction de sélection de la langue qui affiche des sous-titres anglais ou des services de télétexte fournis par les services de diffusion (par exemple : AFKN) ou les cassettes vidéo (portant la marque CC), particulièrement utiles pour l'apprentissage de la langue anglaise.
Diffusion multiplex	Cette fonction permet à l'utilisateur de profiter du service de diffusion à la fois en coréen et dans une langue étrangère (initiale), ainsi qu'en mode stéréo.
A2	Ce système utilise deux ondes porteuses pour la transmission de données vocales. Des pays comme la Corée du Sud et l'Allemagne utilisent ce système.
BTSC	BTSC (Comité des normes des systèmes de télédiffusion) ?Système de diffusion en stéréo utilisé dans la plupart des pays ayant adopté le système NTSC, notamment les Etats-Unis, le Canada, le Chili, le Vénézuela et Taïwan. Peut également désigner l'organisation créée pour promouvoir son développement et sa gestion.
EIAJ	EIAJ (Electronic Industries Association of Japan).
DVI	DVI est l'acronyme de Digital Video Interface (interface vidéo numérique). Il s'agit d'un nouveau type de technologie d'interfaçage vidéo qui offre une qualité d'image optimale pour des périphériques d'affichage de haute qualité et des cartes graphiques haut de gamme, dont les écrans plats LCD.
HDMI(High Definition Multimedia Interface)	Il s'agit d'une interface qui connecte les signaux vidéo de qualité et les signaux audio numériques avec un câble sans utiliser aucune compression. • HD (haute définition) La norme HD offre une résolution de 1080 lignes, à double entrelacement (1080i). HD offre une image cinq fois plus nette que la méthode analogique existante et possède un large rapport d'aspect 16:9. • SD (définition standard) La norme HD offre une résolution de 480 lignes, avec double entrelacement (480i). SD offre une qualité d'image qui se situe entre la HD et la méthode analogique existante Elle fournit une qualité d'image deux fois supérieure à celle des téléviseurs analogiques.

Comment éliminer ce produit

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Droits

Les informations contenues dans ce document sont soumises à des changements sans préavis.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Toute reproduction effectuée sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd. est strictement interdite.

Samsung Electronics Co., Ltd. ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs contenues dans le présent document, ni pour les dommages accidentels ou induits résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ce matériel.

Samsung est une marque de commerce déposée de Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation; VESA, DPM et DDC sont des marques de commerce déposées de Video Electronics Standard Association; le nom et le logo ENERGY STAR® sont des marques de commerce déposées de Environmental Protection Agency (EPA) américaine. En tant que partenaire ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd. affirme que ce produit répond aux directives ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie. Toutes les autres marques commerciales de produit mentionnées dans ce document peuvent être des marques commerciales déposées de leurs détenteurs respectifs.

Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.